



جمهورية مصر العربية  
وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج

# الفلسفة والمنطق

## الصف الأول الثانوى

### الفصل الدراسى الأول

#### تأليف

أ.د. مصطفى النشار

أستاذ الفلسفة المتفرغ  
كلية الآداب - جامعة القاهرة

أ.د. كمال نجيب الجندى

استاذ المناهج وطرق تدريس الفلسفة المتفرغ  
كلية التربية - جامعة الإسكندرية

أ. د. محمد سعيد أحمد زيدان

أستاذ المناهج وطرق تدريس الفلسفة المتفرغ  
كلية التربية - جامعة حلوان

أ.د. محمد أحمد سيد

استاذ المنطق وفلسفة العلوم المتفرغ  
كلية الآداب - جامعة المنيا

د. وليد طاهر محمد

رئيس قسم المواد الفلسفية  
الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د. حسنى هاشم محمد الهاشمى

خبير المناهج وطرق تدريس المواد الفلسفية  
الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

أ. مسعد أحمد عبد المقصود

موجه أول إدارة بنها سابقاً

#### إشراف عام

د. أكرم حسن محمد

رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

٢٠٢٤م / ٢٠٢٥م

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

## لجنة التعديل والمراجعة

أ. غادة رشاد محمد سالم

مستشار المواد الفلسفية

والتربية الوطنية

د. وليد طاهر محمد

رئيس قسم المواد الفلسفية والتربية الوطنية

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

بسنت أحمد رضا

رئيس قسم فلسفة مكتب المستشار

د. هناد عبد العزيز محمد

خبير مناهج فلسفة - الإدارة المركزية لتطوير المناهج

محمد محمد عفيفي

رئيس قسم فلسفة مكتب المستشار

د/عصام وهب الله زهران

موجه أول فلسفة مركزي - مديرية الجيزة

أ. علا عبد الغمري

موجه أول فلسفة - مديرية القاهرة

تحرير وإخراج



رئيس قسم التكنولوجيا

أ. حسان محمد دراج

أ. علا محمد عادل



## مقدمة



أبنائنا الطلاب و الطالبات ..... زملائنا الأعزاء

إن التفكير وظيفة طبيعية للإنسان، فنحن نفكر حين نبحث عن معني الحياة والعالم ، ونريد أن نحدد لأنفسنا موضعنا في الكون ، قاصدين من وراء ذلك أن نعرف كيف نحيا .

ومعني هذا أن المعرفة العقلية الناتجة عن تفكير سديد سواء أكانت معرفة علمية أم فلسفية أم دينية هي سبيلنا إلى السعادة ، ما دامت الحكمة هي النور الفعلي الذي نسير علي هدية في هذه الحياة.

فالناس في حياتهم اليومية يحكمون علي أفكار معينة بأنها صادقة وصحيحة كما يحكمون علي أفكار أخرى بأنها باطلة أو غير صحيحة وهم في أحكامهم هذه قد يتفقون علي رأي واحد و قد يختلفون، بحيث يكون التفكير صحيح عند فريق منهم باطلا عند فريق آخر .

والتفلسف ينتج عقولا ناضجة تتعامل بسماحة وسعة أفق وشخصيات مستقلة تتسم بالشجاعة والصراحة والثقة بالنفس والشعور بالمسؤولية وإكساب الفرد المرونة الفكرية والتحرر من التعصب والعنف ، وإعمال التفكير الإبداعي والنقدي من خلال قدرة الشخص في التعرف علي الافتراضات واستخلاص النتائج بطريقة منطقية سليمة، وتفسير البيانات.

كذلك لم يعد مقبولا أن نكتفي في مجال دراسة المنطق بتاريخه ومعناه وفائدته ، بل من الضروري أن نهتم بالتساؤل عن كيفية استخدام هذه المبادئ المنطقية في طريقة تطوير التفكير الإنساني ، حتي يصبح الإنسان أكثر قدرة عقلية علي حل المشكلات التي تواجهه بتفكير علمي منظم ويكون مستعدا لقبول الرأي والرأي الآخر ومدركا لأهمية الاختلاف في الرأي في تطوير حياة البشر .

ولقد قسمنا الكتاب إلي قسمين ، يختص القسم الأول بموضوعات التفكير وأهميته وخصائصه والتفكير الناقد والإبداعي وكذلك الموقف الفلسفي وخصائصه وتحدياته .

ويختص القسم الثاني بمجال دراسة المنطق و فائدته وكيف يمكن تجنب الوقوع في أخطاء التفكير والاستدلال بنوعيه المباشر وغير المباشر .

ونأمل أن يحقق هذا الكتاب كافة الأهداف المرجوة منه وأن يساعد علي تكوين عقلية واعية عند الطلاب تفيد في النهوض بالمجتمع وتطويره وتواكب التطورات التكنولوجية المتلاحقة .

والله ولي التوفيق

# الفصل الدراسي الأول

## الوحدة الأولى: الفلسفة

ص

١

الفصل الأول : التفكير الإنساني.

٢١

الفصل الثاني : الفلسفة وطبيعة الموقف الفلسفي.

## الوحدة الثانية: المنطق

ص

٤٧

الفصل الأول: مبادئ المنطق (الحدود - القضايا).

٨١

الفصل الثاني: الاستدلال (تعريفه - أنواعه).

١٠٣

قائمة المراجع



# الوحدة الأولى

## الفلسفة

### أهداف الوحدة

من المتوقع عزيزي الطالب بعد أن تنتهي من دراسة هذه الوحدة أن تكون قادرًا علي أن:

1. تتعرف مفهوم التفكير .
2. يدلل بمواقف حياتية علي الحالات التي تثير النشاط العقلي .
3. يستنتج أهمية التفكير الإنساني .
4. تطبق الأساليب المختلفة للتفكير علي أمثلة من الحياة اليومية .
5. يستخلص العلاقة بين كلا من الفلسفة و الدين و الفلسفة والعلم .
6. تستنتج العلاقة بين أسلوب التفكير الفلسفي و التفكير العلمي .
7. تحلل أهمية كل من التفكير الناقد و التفكير الإبداعي .
8. تحلل نشأة الفلسفة .
9. تتعرف المعني اللغوي والاصطلاحي للفلسفة .
10. تميز بين المباحث الأساسية والفرعية للفلسفة .
11. تشرح أهمية الفلسفة للإنسان و المجتمع .
12. يميز بين خصائص الموقف الفلسفي .
13. يدلل علي اختلاف طبيعة الموقف الفلسفي عبر العصور .
14. يستخلص تحديات الموقف الفلسفي .
15. يطبق مهارات التفكير الفلسفي علي مواقف حياتية .

### موضوعات الوحدة

1. التفكير الإنساني
2. الفلسفة وطبيعة الموقف الفلسفي



# الفصل الأول : التفكير الإنساني

## أهداف الموضوع

من المتوقع عزيزي الطالب بعد أن تنتهي من دراسة هذا الفصل أن تكون قادرًا علي أن :

1. تتعرف مفهوم التفكير .
2. يدلل بمواقف حياتية علي الحالات التي تثير النشاط العقلي .
3. يستنتج أهمية التفكير الإنساني .
4. تطبق الأساليب المختلفة للتفكير علي أمثلة من الحياة اليومية .
5. يستخلص العلاقة بين كلا من الفلسفة و الدين و الفلسفة والعلم .
6. تستنتج العلاقة بين أسلوب التفكير الفلسفي و التفكير العلمي .
7. تحلل أهمية كل من التفكير الناقد و التفكير الإبداعي .

## القضايا المتضمنة بالفصل

1. التفكير ودوره في مواجهة الخرافة .
2. التفكير العلمي وتقدم المجتمع .
3. علاقة الفلسفة بالدين والعلم .
4. الفلسفة والإبداع الإنساني

## المهارات المتضمنة بالفصل

1. مهارات التفكير الناقد .
2. مهارات التفكير الإبداعي .

«العقل هو جوهر الإنسان، والتفكير هو  
أسمى وظائفه، بالتفكير نرتقي ونتجاوز  
حدود الجهل»  
الفيلسوف العربي ابن رشد



## ١- معنى التفكير الإنساني وتطبيقاته

**التفكير الإنساني** التفكير هبة عظمى وهبها الله للإنسان والتي من أعظم آثارها وجود الحضارة الإنسانية، فالتفكير يحدث لدى الإنسان دون تعلم مقصود حيث أنه تلقائي دائم التطور . لذا؛ يُعرف الفلاسفة الإنسان بالمفكر .

وتعد الحضارة الإنسانية الدليل على تطور تفكير الإنسان الخلاق .

يمكن الإنسان من ابتكار وسائل جديدة للاتصال ( الأقمار الصناعية / الإنترنت ..... )

استغلال الموارد البيئية بشكل مبتكر ( الطاقة النظيفة )

**مثال :**

**التفكير :**

هو مجموعة العمليات العقلية الراقية التي يقوم بها الإنسان مستهدفًا حل مشكلة ما أو تفسير موقف غامض أو مواجهة ظروف الحياة بوجه عام .

كيف تتم عملية التفكير ؟



عندما يتعرض الفرد لمثيرات أو موقف ما (يتم استقبالها من خلال الحواس) فيبدأ المخ البشري بممارسة بعض الأنشطة الذهنية الغير مرئية .....

وهذه الأنشطة تسمى **بالتفكير**

**مثال :** عند حل مسألة فيزياء يتم استقبالها عن طريق حاسة البصر فيقوم المخ بأنشطة ذهنية غير مرئية لحلها (كذكر القانون المستخدم في حل المسألة، والتعويض ومقارنة الأرقام ومن ثم الاستدلال علي الحل الصحيح والبرهنة عليه).

### أمثلة تطبيقية للمواقف التي تثير التفكير

١- تنظيم الخبرات ( ترتيب )

عندما تجد زميلًا لك متفوقًا في الدراسة متمكنًا من معلوماته فإنك تصفه بأنه «منظم التفكير»

١- وضع الطالب لجدول المذاكرة بهدف التفوق .

**مثال :**

٢- ترتيب عالم الدين لأفكاره وتحديد لها لكي يلقي خطبة الجمعة عن المسؤولية الاجتماعية.

٣- المحامي الذي يناقش القضاة والمحامون والشهود ويقنع الآخرين من خلال تنظيمه لمعارفه ومعلوماته القانونية.

٢- تذكر الماضي ( استدعاء )

عندما تفكر في الخبرات التي مررت بها في الماضي

١- قدرتك على استدعاء رقم هاتف والدك .

**مثال :**

٢- استخدام قاعدة نحوية من العام السابق لحل سؤال الإعراب .



٣- تذكر لكلمة مرور حسابك الإلكتروني .

٤- عندما يتذكر الطالب القانون الفيزيائي عند حل مسألة فيزياء .

٥- عندما تتذكر المرأة طريقة طهي نوع من الطعام كانت والدتها تطهيه لها في الماضي .

٣- التخطيط للمستقبل وضع خطة مستقبلية (أحداث قادمة)

١- وضع الحكومة لرؤية مصر ٢٠٣٠م في المجالات المختلفة .

مثال :

٢- تحديد هدفك بالالتحاق بكلية معينة وتقوم بخطوات لتحقيق هذا الهدف.

٣- شراء قطعة أرض تهيئها لعمل مشروع عليها فيما بعد .

٤- عندما يهتم الشاب بلباقته البدنية بالذهاب إلى النادي وبعض الصالات الرياضية لأنه يريد الالتحاق بإحدى الكليات العسكرية بعد الثانوية العامة.

٥- وضعت منظمة الأغذية والزراعة ( FAO ) استراتيجية للقضاء على الجوع بحلول عام ٢٠٣٠م.

٤- حل مشكلات (تفسير موقف أو التغلب على الصعوبات)

١- قيام الدولة ببناء العديد من الكباري لحل مشكلة التكدس المروري .

مثال :

٢- إطلاق الحكومة لمبادرة ١٠٠ مليون صحة التي أدت للقضاء على فيروس سي .

٣- قيام العلماء باستنباط نوع جديد من الأرز يستهلك كميات مياه قليلة للحفاظ على مياه الري .

٤- قامت الدولة المصرية باستصلاح مليون ونصف فدان لسد الفجوة الغذائية من المحاصيل الزراعية.

٥- عندما يتعرض الشخص لأزمة مالية ويفكر كيف يخرج من هذه الأزمة ويحسن وضعه المادي.

### أهمية التفكير الإنساني:

١. المنفعة العملية للفرد :

التفكير الجيد يساعد في خوض مجال التنافس و يزيد من فرص النجاح و التفوق .

مثال :

انتقال محمد صلاح من المحلية للعالمية من خلال رفع قدرته الفنية و التخطيط للوصول لظموحه .

٢. المنفعة العامة :

يساعد التفكير الجيد الفرد على إصدار الأحكام و يزيد القدرة على حل المشكلات .

مثال :

قيام مدير المصنع بتوفير وسائل مواصلات لعمال المصنع لحل مشكلة تأخر العمال وتعطيل العمل.

٣. الصحة النفسية :

يساعد الفرد في التكيف مع الأحداث و المتغيرات الحالية بما يضمن له الراحة النفسية .

مثال :

تتمكنك من التعامل مع أجهزة الاتصالات الحديثة للاستفادة منها في شتي مجالات الحياة .

٤. القدرة على التحليل و التقويم و النقد :

إن التفكير الجيد يقي الفرد من التأثر بأفكار الآخرين بشكل غير عقلائي وخاصة الأفكار الهدامة منها .

مثال :

تكذيبك لبعض الأخبار و الأفكار المنتشرة علي مواقع التواصل الاجتماعي وتقديم الأدلة علي كذبك .





## أسئلة علي التفكير الإنساني وأهميته :

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. النجار عند تصنيعه للأثاث الخشبي لا يقوم بنشر القطع الخشبية وتركيبها بطريقة عشوائية و إنما يعمل وفقاً لتصميم معين يريد تنفيذه . يوضح ما سبق إحدى صور النشاطات العقلية وهي .....  
 أ. مواجهة المشكلات .  
 ب. استرجاع الخبرات .  
 ج. تنظيم التفكير .  
 د. التخطيط للمستقبل .
٢. يقول ( كونفوشيوس ) : «ليست العظمة في أن لا تسقط أبداً، لكن العظمة أن تنهض كلما سقطت» .  
 تشير المقولة إلى إحدى ممارسات النشاط العقلي الإنساني وهي .....  
 أ. التصدي للمشكلات .  
 ب. استدعاء الخبرات .  
 ج. التخطيط للمستقبل .  
 د. تنظيم التفكير .
٣. من الأقوال المأثورة: «الأماكن القديمة بما فيها من أحداث قصص للإنسان» .  
 تكشف المقولة عن صورة للنشاط العقلي الإنساني وهي .....  
 أ. التخطيط للمستقبل .  
 ب. مواجهة المشكلات .  
 ج. استدعاء الماضي .  
 د. تنظيم التفكير .
٤. إن القيادة تعني دوما القدرة على حل المشكلات ، نستخلص من العبارة واحدة من أهمية التفكير وهي ....  
 أ. المنفعة العملية للفرد .  
 ب. الصحة النفسية .  
 ج. القدرة على التحليل و التقويم و النقد .  
 د. المنفعة العامة .
٥. كن متفرداً بتفوقك فالحياة ليست إلا رحلة لصنع الذات المتميزة ، تعكس العبارة واحدة من أهمية التفكير وهي .....  
 أ. المنفعة العملية للفرد .  
 ب. الصحة النفسية .  
 ج. القدرة على التحليل و التقويم و النقد .  
 د. المنفعة العامة .
٦. من أهم ركائز الحياة المستقرة للإنسان قدرته على خلق التوازن بين متطلبات الحياة و أنشطتها ،  
 نستخلص من العبارة واحدة من أهمية التفكير وهي .....  
 أ. المنفعة العملية للفرد .  
 ب. الصحة النفسية .  
 ج. القدرة على التحليل و التقويم و النقد .  
 د. المنفعة العامة .
٧. لا تكونن إمعة إذا أحسن الناس أحسنت و إذا أسأئوا أسئت ، تدعونا العبارة لواحدة من أهمية التفكير وهي ....  
 أ. المنفعة العملية للفرد .  
 ب. الصحة النفسية .  
 ج. القدرة على التحليل و التقويم و النقد .  
 د. المنفعة العامة .

### أجب عن ما يلي :

١. من أقوال (هنري ديفيد): «خطوة واحدة لن تعبر طريقاً بل تتابع الخطوات والتأني والتروي سيجعلنا نواجه الصعاب ونصنع المستحيل» .

استخلص من المقولة اثنتين من صور النشاط العقلي الإنساني المشار إليهما



## أساليب التفكير

بناءً على ما سبق: نؤكد أن الإنسان أرفي الكائنات المفكرة، وهو الوحيد الذي يعبر عن تفكيره سلوكاً واعٍ وطرق منظمة وأساليب متنوعة. وبالتالي يجب علينا أن نتعرف ما المقصود بالأساليب ....

**الأساليب :**

هي الطرق المختلفة التي يعبر بها الإنسان عن التفكير، والتي قد يكون بعضها بسيطاً بدائياً، بينما يكون بعضها الآخر دقيقاً متطوراً.

وتختلف أساليب التفكير من فرد إلى آخر ومن بيئة إلى أخرى، ومن عصر إلى عصر آخر

طريقة تفكير الطفل الصغير لن تكون هي نفسها طريقة تفكير الرجل الناضج، وطريقة تفكير الإنسان البدائي تختلف عن طريقة تفكير الإنسان المتحضر، وكذلك إذا كان الطابع لديني هو الغالب في عصر ما داخل المجتمع وكذلك إن كان الغالب الطابع العلمي فنجد تأثيره ينعكس بالضرورة على باقي أساليب تفكير غالبية أفراد هذا العصر.

لذلك: فهناك أنواع مختلفة من أساليب التفكير التي تم التوصل إليها اعتماداً على تحليل الطرق والأساليب التي يستخدمها الفرد في مواجهة ما يتعرض له من قضايا أو صعوبات أو مشكلات.

ويمكن إيجاز البعض منها فيما يلي :



## أساليب التفكير الأساسي

أسلوب خرافي ساذج، نظرًا لتخلف عقليته وعدم اكتمال نضجه، فكان يعجز عن إدراك الأسباب الحقيقية للظاهرة، ويكتفي بتعليلات غيبية غير منطقية وغير علمية.	- وضع حدوة فرس على الباب لجلب الرزق. - الاعتماد على حظ الأبراج الفلكية في كل تفاصيل الحياة . - تفسير مرض الاكتئاب بأن سببه المس الشيطاني .	بدائي - ساذج - غير منطقي غير علمي
يربط الظاهرة بقدرة الله تعالى الذي خلق العالم - دون النظر إلى دين معين- لذلك فالإنسان هنا ينظر إلى الظاهرة باعتبارها دليلًا على وجود الله تعالى وقدرته التي تفوق قدرة الإنسان.	- تفسير وجود محاصيل معينة في فصول السنة لتناسب احتياج الإنسان دليل على حكمة الخالق . - تفسير انتشار وباء معين بأنه دليل على قدرة الله وضعف الإنسان .	إيماني - عقائدي
طريقة خاصة في التأمل العقلي والتفكير الشامل والتفسير الكلي ، في فهم وتفسير الظاهرة المحددة بارتباطها بقية الظواهر الطبيعية الأخرى للوجود كله . يسعى الفلاسفة لتفسير أي ظاهرة تفسيرًا منطقيًا مقبولًا من الوجهة العقلية الخالصة.	- عندما يبحث الفيلسوف عن أسباب تلوث البيئة ويربطها بدرجة وعي الأفراد وثقافتهم والتقدم التكنولوجي والانحدار الأخلاقي والحالة الاقتصادية لبعض الدول والكثير من العوامل الأخرى التي تتعلق بمشكلة البحث	تأملي - عقلي - كلي - شامل
أسلوب يستخدم للوصول إلى الأسباب المادية المباشرة التي تؤدي لحدوث الظاهرة دون النظر لأسبابها البعيدة وذلك باستخدامه للحواس والأجهزة المختلفة وإجراء التجارب العملية لاكتشاف السبب المباشر للظاهرة والتوصل لقانون محدد.	- يفسر العلماء ظهور قوس قزح في السماء بعد المطر إلى انكسار وحلل ضوء الشمس. - تفسير العلماء لسبب الزيادة السكانية بارتفاع نسبة المواليد وانخفاض نسبة الوفيات	مادي - جزئي - حسي - تجريبي





أسئلة عي  
أساليب  
التفكير الإنساني .

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. من أقوال (أرسطو): «الحكمة هي التجربة مضافاً إليها التأمل العقلي» .  
تشير المقولة إلى اثنين من أساليب التفكير الإنساني وهما .....  
أ. العلمي والخرافي .  
ب. الفلسفي والديني .  
ج. الخرافي والديني .  
د. العلمي والفلسفي .
٢. من البشر من يرتفع تفكيره عني مستوي الأشياء المادية الملموسة بحيث يصل إدراكهم إلى مستوي المعاني والمبادئ الأولى .  
يصف ما تحته خط أسلوب التفكير .....  
أ. الإيمان العقائدي .  
ب. التأمل العقلي .  
ج. البدائي الساذج .  
د. الحسي التجريبي .
٣. يقول ( لورانس براخ ): «الشيء» ملهم في العلم ليس هو الحصول علي حقائق جديدة بقدر ما هو اكتشاف طرق جديدة للتفكير فيها» .  
توضح المقولة أسلوب التفكير عند .....  
أ. العلماء والمبدعين .  
ب. رجال العلم والدين .  
ج. الفقهاء والفلاسفة .  
د. الفلاسفة والعلماء .

أجب عما يلي :

٤. الخرافة هي اعتقاد وهمي لا يتفق مع الواقع ويتعارض معه .  
دلل بمثالين من عندك علي أسلوب التفكير المشار إليه .

## ٣. الفلسفة و الدين و العلم

## أولاً : الفلسفة و الدين :

« لا يوجد أي تعارض بين الدين و الفلسفة فالحق لا يضاد الحق »

حيث أن الحجة العقلية الفلسفية داعمة للإيمان والاعتقاد الديني، وهما يلتقيان في معالجة موضوعات معينة مثل : أصل العالم، طبيعة الوجود، طبيعة الإنسان .

## العلاقة بين الفلسفة و الدين

<ul style="list-style-type: none"> <li>• موضوعات الدين تدور حول علاقة الإنسان بالله وكيفية التقرب إليه بالعبادات والعقائد الإيمانية وعلاقته بالعالم المحيط به .</li> <li>• الحقيقة الدينية حقيقة مطلقة مصدرها علوي سماوي إلهي وهي بذلك بعيدة عن أي شك وغير قابلة للتعديل أو التطوير .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تهتم بدراسة قضايا الإنسان المعرفية ، والجمالية ، والبيئية ، والحضارية ، والعلمية</li> <li>• الحقيقة الفلسفية حقيقة نسبية .</li> <li>• الأوجه المتعدد للحقيقة الفلسفية ترجع إلى:</li> <li>• أولاً : طبيعة الموضوعات.</li> <li>• ثانياً : اختلاف وجهات نظر الفلاسفة واختلاف الموضوع.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يقوم على الإيمان بالعقيدة الدينية التي مصدرها إلهي منزله من الله عن طريق الوحي إلى الرسل والأنبياء .</li> <li>• لمفكر الديني يستخدم المنطق والعقل في الفهم التفسير والرد على الخصوم .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قائمة على ما يفكر به عقل الإنسان.</li> <li>• العقل يحتل مكان الصدارة يخضع كل شيء للحوار ولا يقبل شيء إلا بالدليل العقلي .</li> </ul>	
الفلسفة والدين يتحدان في هدف مشترك هو إدراك الحقيقة .		



## التوفيق بين الفلسفة والدين

إن العلاقة بين الفلسفة و الدين ليست صراعاً مطلقاً لأنه :

ليست كل الفلسفات رافضة للدين والايمان بالألوهية .

لم يتخذ الدين معه كل الفلسفات موقفاً سلبياً ، لذا فمعظم الفلسفات توافقت مع الدين .

تتجلى الصلة بين الفلسفة و الدين في حقيقتين هما :

الفلسفة و الدين يتقيان في وحدة جوهرية هي : معرفة صانع العالم أي أنهما وجهان لحقيقة واحدة، فالفلسفة دراسة الموجودات للاستدلال بها علي الصانع .

## الفلسفة و الدين يشتركان في غاية واحدة وهي : تحقيق السعادة

حثت جميع الأديان السماوية علي :

• إعمال العقل في الكون لإدراك الخالق .

• معرفة النفس الإنسانية وعلاقتها بها في الوجود .

مقام العقل في القرآن الكريم :

• لا يذكر العقل إلا في مقام التعظيم و التنبيه إلي وجوب العمل به و الرجوع إليه .

• طالب القرآن الكريم بالاعتماد علي الحجج المنطقية و البراهين العقلية للوصول إلي النتائج الصحيحة

في قوله تعالى ( قُلْ هَاتُوا بُرْهَانَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ )

## نموذج تطبيقي لتوفيق بين الفلسفة و الدين ( ابن رشد )

كان محور جهود ( ابن رشد ) في دفاعه عن الفلسفة في عملية التوفيق بين الفلسفة و الدين وقد ألف كتاباً مشهوراً هو :

“ فصل لمقال فيما بين الحكمة و الشريعة من الاتصال ” والذي يتضح فيه أنه لا يوجد تعارض بين الفلسفة و الدين ، لأن :

• هدف كل منهما هو الوصول إلي الحقيقة .

• ان الدين الإسلامي حث المسلمين علي التفكير وتعقل أمور الحياة والوجود وهو ما تسعى إليه الفلسفة أيضاً .

## ثاني: الفلسفة والعلم

<p>( جري - مادي - حسي )</p> <p>العلم يتناول الجزئيات الواقعية المادية المحسوسة التي تخضع للمشاهدة والبحث والتجريب .</p> <p>مثال:</p> <p>دراسة الصوت والضوء والحركة والتفاعلات الكيميائية وطبقات الأرض .</p>	<p>( كلي - معنوي - مجرد )</p> <p>الفلسفة تتناول الموضوعات الكلية لمجردة من المادة وهذه الموضوعات ذات طابع عام ليس لها طابع فردي .</p> <p>مثال:</p> <p>دراسة مفاهيم الحرية والعدالة ودراسة القيم والمثل العليا كالحق والخير والجمال.</p>	
<p>( حسي - تجريبي )</p> <p>يعتمد علي المشاهدة والملاحظة وفرض الفروض والتحقق من الفروض تجريبيًا للوصول إلي القانون العلمي .</p> <p>مثال:</p> <p>أشار ( ابن الهيثم ) إلي منهج يبدأ فيه بدراسة الجزئيات للوصول إلي الأحكام العامة ( لقانون العلمي )</p>	<p>( عقلي - تأملي - تحليلي )</p> <p>( عقلي ) لأن العقل وسيلة المعرفة عند الفيلسوف وليس الحواس، ( تأملي ) يعتمد علي رؤية الفيلسوف الخاصة به ، ( تحليلي ) يحلل وينقد ليصل إلي الجذور الأولى ومواطن القوة والضعف</p> <p>مثال:</p> <p>اعتماد (سقراط) علي العقل وتحليل الألفاظ وردّها إلي معانيها الأصلية لمواجهة مغالطات السفسطائيين.</p>	
<p>هدف العلم هو البحث عن</p> <p>(العلل القريبة - الأسباب المادية- المباشرة )</p> <p>مثال:</p> <p>( نيوتن ) يسأل كيف تسقط التفاحة من الشجرة إلي الأرض ؟</p> <p>فتوصل إلي وجود الجاذبية الأرضية</p>	<p>هدف الفلسفة هو البحث عن</p> <p>(العلل البعيدة - المبادئ الأولى - الأسباب غير المباشرة).</p> <p>مثال:</p> <p>لم يكتفي الفيلسوف بوجود الجاذبية الأرضية والتي اكتفي بها ( نيوتن ) .</p> <p>ونحن الفيلسوف يسأل لماذا توجد جاذبية أرضية ؟</p>	
<p>الحقائق العلمية ( موضوعية - ثابتة )</p> <p>فلا مجال لاختلاف العلماء لأن مرجعهم واحد وهو الواقع والتجربة .</p> <p>مثال:</p> <p>بجمع العلماء علي الحقيقة العلمية التي ثبت صحتها تحريبيًا ومنها أن ( الأكسجين يساعد علي الاشتعال ) .</p>	<p>الحقائق الفلسفية ( ذاتية - متغيرة )</p> <p>حيث تعدد آراء الفلاسفة ووجهات نظرهم حول الموضوع الواحد ، وذلك حسب خبرات كل فيلسوف وحسب ظروف مجتمعه وعصره .</p> <p>مثال:</p> <p>مفهوم الخير عند ( بروتاجورس ) نسبي متغير وهو ما يحقق منفعة الفرد فيه . ولكن ( سقراط ) رفض تلك الرؤية النسبية النفعية كالخير وأكد أن الخير والفضيلة واحدة ثابتة لا تتغير .</p>	



## التكامل بين الفلسفة و العلم:

يوضح مما سبق أن بين الفلسفة والعلم اختلاف ولكن لا يوجد خلاف أو خصومة أو انفصال بينهما وليس كل طرف بديل للآخر أو منافس له، فالفلسفة والعلم يشتركان في الكشف عن حقائق الوجود.

- الفلسفة تتناول الجانب المعنوي وتهتم بالقضايا التي ما زالت مجال بحث ومناقشة وقبول أو رفض .
- العلم يتناول الجانب المادي ويهتم بالقضايا والموضوعات التي لا جدال عليها ويحكمها قانون علمي متفق عليه .

### مثال:

الثورة العلمية في مجال الطب مثل زرع الأعضاء وتحقيق حلم الإنجاب بالنلقح الاصطناعي أتاح المجال لدخول الفلسفة لمناقشة الإشكاليات الأخلاقية المصاحبة لهذه الإنجازات العلمية



أسئله عي الفلسفة  
واسئله العلم

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. من أقوال ( ديكارت ) : « أن اختلاف آرائنا لا ينشأ عن كون بعضنا أعقل من بعض بل ينشأ عن كوننا نوجه أفكارنا بطريقتنا ولا نطالع الأشياء ذاتها».

تكشف المقولة السابقة عن .....

- أ. موضوعية العلم .
- ب. جزئية العلم .
- ج. ذاتية الفلسفة .
- د. كلية الفلسفة .

٢. يقول (الكندي) «الفلسفة لا تطلب معرفة الحريات كالعلم لأن! الفلسفة هي علم الأشياء بحقائقها وهذه الحقائق كلية» .

توضح المقولة اختلاف الفلسفة عن العلم من حيث .....

- أ. موضوع الدراسة .
- ب. الهدف و الغاية.
- ج. طريقة البحث .
- د. الذاتية و الموضوعية .

٣. يقول (راسل): «أن المعرفة الفلسفية لا تختلف عن المعرفة العلمية فليس هناك من ينبوع تعترف منه الفلسفة ولا يغترف منه العلم» .

تستنتج من ذلك اشتراك الفلسفة والعلم في .....

- أ. الوصول إلى الأسباب المباشرة للأحداث .
- ب. الإدراك الكلي الشامل للموجودات .
- ج. الكشف عن حقائق الوجود .
- د. تعميق الإيمان بحالقي الوجود .

٤. فلسفة «أرسطو» تتفتح على كل صروب المعرفة ، فكان يبحث في الطبيعة والميتافيزيقا والنفس والحياة والسياسة والشعر والمسرح .... الخ .

يجسد الموقف السابق الفلسفة من حيث .....

- أ. الموضوع .  
ب. المنهج .  
ج. الغاية .  
د. الوسيلة .

٥. من الأقوال مأثورة (إن الفلسفة هي ست الدين وأم العلم ، حيث أن الدين هو الذي مهد لها في حين أنها هي التي أنتجت العلم ) تؤكد المقولة السابقة أن بين الفلسفة والدين علاقة.....

- أ. تضاد .  
ب. تناقض .  
ج. تعارض .  
د. توافق .

٦. يقول ابن تيمية «الصبر واليقين من العبادات التي تنال بها الإمامة في الدين »  
« يشير القول السابق إلى الدين من حيث .....

- أ. الموضوع .  
ب. المنهج .  
ج. الغاية .  
د. الدليل .

٧. من الأقوال المأثورة « الكلمة الطيبة تأسر القلوب وهي لك صدقة تتقرب بها إلى الله»  
يدل القول السابق إلى الدين من حيث .....

- أ. الموضوع .  
ب. المنهج .  
ج. الغاية .  
د. الدليل .

٨. يرى د/ غيضان السيد عبي « الفلسفة هي عمل إنساني يتناول قضايا الإنسان ، أم الدين فهو وحي إلهي لا دخل للإنسان فيه حقائقه مطلقه ولا يملك إلا الطاعة » يشير الموقف السابق إلى العلاقة بين الفلسفة والدين من حيث .....

- أ. الموضوع .  
ب. المنهج .  
ج. الغاية .  
د. الوسيلة .



#### ٤- التفكير الناقد والتفكير الإبداعي

التفكير هو أهم أسلحة الإنسان والذي من خلاله يتم استعراض الحلول المختلفة للمشكلات ورفض الحلول الخطأ وغير الملائمة واختيار الحلول الصحيحة والملائمة، كما يستطيع من خلال التفكير الكشف عن العلاقات بين الأحداث واستنباط مبادئ ونظريات جديدة . ومن هنا يتم عرض اثنين من أهم أنماط التفكير وهما:

الأنماط	المفكر الناقد	المفكر الإبداعي
	يتمثل في قدرة الفرد علي تحليل المعارف والأفكار وتنظيمها وبيان ما يعبر منها عن حقائق وما يعبر عن آراء شخصية ذاتية، وبيان مدى اتساق الأفكار أو تناقضها، والتوصل إلي استنتاجات وتقويمها	يتمثل في الكشف عن علاقات جديدة واستحداث موضوعات وصور جديدة ، ورؤية الأمور من زوايا مختلفة وتوظيف الموارد المتاحة بطرق مبتكرة ، بمعنى التفكير خارج الصندوق
	١- هو أساس الانفتاح العقلي والاستقلالية في اتخاذ القرار . ٢- يساعد علي إصدار الحكم الحيادي والمنطقي	١- هو أساس التطوير والتقدم في مختلف المجالات . ٢- يساعد علي مواجهة التحديات و المتغيرات في عالمنا المعاصر .
	١- جمع: بيانات ومعلومات عن المشكلة موضوع البحث . ٢- تحليل: البيانات والمعلومات بشكل منطقي. ٣- إصدار الأحكام: و القرارات المستتيرة . ٤-مراجعة وتقييم: النتائج ( الأحكام والقرارات ) .	١- الإعداد : جمع البيانات ومزيد من المعارف عن الفكرة أو العمل الإبداعي . ٢-الاحتضان : اختمار الفكرة في لذهن لفترة طويلة و التفاعل و التعايش معها . ٣ الإشراف : ولادة شرارة الإبداع وخروج الفكرة الإبداعية من الذهن . ٤-التحقق : اكتمال كل عناصر العمل الإبداعي و التحقق من قيمته .
	١-مهارة التفسير : تعني القدرة علي رد قضية ما إلي أسبابها الحقيقية أو الربط بين ظاهرتين باعتبار أن الأولى سبب للثانية. ٢ مهارة الاستنتاج : تتمثل في الانتقال من معلومات ووقائع ومشاهدات نفترض صحتها ( مقدمات ) لنستخلص منها وقائع ومعلومات أخرى ( نتائج ) . ٣-مهارة التقويم : تتمثل في تحليل الموضوع أو قضية ما و الحكم علي مدى الاتساق بين عناصرها أو تناقض العناصر ثم بيان مدى القوة أو الضعف .	١- الطلاقة : تعني إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار و الصور الاستجابات الملائمة في فترة زمنية محددة . ٢- المرونة : تعني القدرة علي الانتقال الملائم من موضوع إلي آخر وعدم التشبث برأي واحد، والتفكير في بدائل متعددة ومختلفة لتحقيق التكيف مع المواقف الجديدة . ٣-الأصالة : تعني إنتاج أفكار و صور جديدة ومتميزة وغير شائعة وغير مألوفة .

<p>١- العمل في أكثر من وظيفة وسرعة التكيف مع بيئة العمل والظروف المحيطة (المرونة) .</p> <p>٢- تقديم أكبر عدد ممكن من الاستخدامات لقرع الشجرة ( الطلاقة).</p> <p>٣- تصميم نماذج جديدة تساعد علي تنظيم العمل وزيادة الإنتاجية ( الأصالة).</p>	<p>١- إن تعاقب الليل والنهار يرجع إلي دوران الأرض حول الشمس فيكون نصف الكرة الأرضية نهار والآخر ليل وهكذا (مهارة التفسير) .</p> <p>٢- عند متابعة وملاحظة فرد يفرط في تناول السكريات والأطعمة المشبعة بالدهون نستنتج مع تقدم السن وعدم ممارسة الرياضة أنه سوف يعاني من البدانة و أمراض الضغط وتصلب الشرايين ( مهارة الاستنتاج )</p> <p>٣- كوكبنا ( كوكب الأرض يعاني من صور التلوث الشديدة ، لذا يجب تقديم أفضل الحلول لمواجهة ذلك ومنها :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تفعيل دور التشريعات لحماية البيئة .</li> <li>- تنمية الوعي البيئي عند الأفراد من خلال الإعلام الفعال و المناهج الدراسية .</li> <li>- التخلص من النفايات و الفضلات بالطرق السليمة الأمة ( مهارة التقويم ) .</li> </ul>
---	---



أسسه عن  
التفكير الناقد  
والإبداعي .

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. يقول ( جون ديوي ) : «أنه التمهّل في إعطاء الأحكام وتعليقها لحين التحقق من الأمر».

تشير المقولة إلي ممارسة التفكير .....

- أ. الإيمان .  
ب. الاسطوري .  
ج. الإبداعي .  
د. الناقد .

٢. إدراك الفرد بأنه متفرد برأي عن الأغلبية لحماية فكره المبتكر.

يصف ما سبق مفهوم التفكير .....

- أ. الفلسفي .  
ب. العلمي .  
ج. الإبداعي .  
د. الناقد .



٣. الأشياء ليست دائماً علي ما تبدو عليه و أن ما يبدو صواب قد يكون خطأ .

يصدر ما سبق حكماً بضرورة ممارسة إحدى مهارات التفكير الناقد وهي .....

أ. التفسير .

ب. الاستدلال .

ج. التقويم .

د. الاستنتاج .

٤. مرحلة تأتي بعد التقييم والتعدين وفيها يتم التمهيد وتقديم المنتج النهائي مما يتلاءم مع الظروف المحيطة .

يوضح ما سبق إحدى مراحل الإبداع وهي مرحلة .....

أ. الإعداد .

ب. الإشراق .

ج. الاحتضان .

د. التحقق .

٥. المبدع لديه القدرة علي إنتاج استجابات متنوعة لشيء واحد أو تعديل طريقة الاستعمال لهذا الشيء .

يصف ما سبق إحدى مهارات المبدع وهي .....

أ. الجودة و الأصالة .

ب. الطلاقة التعبيرية .

ج. الطلاقة الفكرية .

د. المرونة التلقائية .

٦. البعض يسعى إلي الفهم كما يسعى إلي التعرف علي المشكلة وردها إلي أسبابها .

يدلل ما سبق علي مهارة من مهارات التفكير الناقد وهي .....

أ. التفسير .

ب. الاستدلال .

ج. الاستنتاج .

د. التقويم .

**أجب عن ما يلي :**

١. العقل أثناء التفكير قد يبدأ من قضايا ويجعلها منطلق لتحصيل قضايا أخرى تلزم عنها .

اكشف عن مهارة التفكير الناقد المشار إليها مدلاً عليها بمثال من عندك .

## الأسئلة

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. من الأقوال المأثورة « الشك الذي حطم إيمان الأمم مهد الطريق إلى إيمان الغد » .  
يوضح ما تحته خط فيما سبق إحدى حالات النشاط العقلي للإنسان وهي .....  
 أ. تنظيم التفكير .  
 ب. التخطيط للمستقبل .  
 ج. تذكر الماضي .  
 د. حل المشكلات .
٢. يقول ( مورا ) : « لا يهم كيف تستخرج الفكرة المهم أين ستضعها » .  
تشير المقولة إلى إحدى المراحل الإبداعية وهي .....  
 أ. الإعداد .  
 ب. الاحتضان .  
 ج. الإشراق .  
 د. التحقق .
٣. الإنسان يحد نفسه مدفوعاً إلى الملاحظة والانتباه وتمحيص الأراء و إدراك العدم للوقوف على دواعي حدوث الظواهر .  
يوضح ما سبق ممارسة مهارة التفكير الناقد وهي .....  
 أ. الاستنتاج .  
 ب. التقويم .  
 ج. التفسير .  
 د. الاستدلال .
٤. أبلغك زميك بأنه سجل للحصول على دورة في البرمجة تمهيداً لالتحاقه بكلية الذكاء الاصطناعي .  
يمثل ما قام به زميك إحدى حالات نشاط العقل الإنساني وهي .....  
 أ. تذكر الماضي .  
 ب. حل المشكلات .  
 ج. التخطيط للمستقبل .  
 د. تنظيم التفكير .
٥. اوصول إلى سبب مرض السكرى وهو عدم قدرة البكرياس على إنتاج الأنسولين اللازم لجسم الإنسان .  
تشير العبارة لأحد أساليب لتفكير وهو الأسلوب .....  
 أ. الديني .  
 ب. الفلسفي .  
 ج. الخرافي .  
 د. العلمي .
٦. استطاعت الحكومة المصرية من خلال مبادرة ١٠٠ مليون صحة القضاء على فيروس سي .  
يمثل ذلك إحدى حالات النشاط العقلي الإنساني وهي .....  
 أ. تذكر الماضي .  
 ب. التخطيط للمستقبل .  
 ج. حل المشكلات .  
 د. تنظيم التفكير .



٧. استدعائك للقواعد النحوية لحل سؤال الإعراب في امتحان اللغة العربية .

يمثل ما سبق إحدى حالات نشاط العقل الإنساني وهي .....

- أ. تذكر الماضي .  
ب. التخطيط للمستقبل  
ج. حل المشكلات .  
د. تنظيم التفكير .

٨. أسلوب التفكير الذي يفسر الطواهر الجزئية و يبحثها ليصل للمبادئ الكلية التي تحكم الطواهر بشكل كى .

هو الأسلوب .....

- أ. الديني .  
ب. الفلسفي.  
ج. الخرفي .  
د. العلمي.

٩. « تعرض تاجر لخسائر مائية ولكي يواحه هذه المشكلة قام بعمى الكثير من الدعاية والخصومات على السع التي يبيعها لكي يزيد من أرباحه»

نستخلص من الموقف السابق حالة من الحالات التي تثير النشاط العقلي الإنساني وهي .....

- أ. تذكر الماضي.  
ب. التخطيط للمستقبل .  
ج. حل المشكلات .  
د . تنظيم التفكير.

١٠. ربط أحد الطلاب انخفاض درجاته في الامتحان بسوء حظه.

يُعد موقف الطالب تطبيقاً لأحد أساليب التفكير وهو الأسلوب .....

- أ. الديني .  
ب. الفلسفي .  
ج. الخرفي .  
د. العلمي .

١١. الباحث انذى لديه القدرة على إقناع الآخرين بمعلوماته ومعارفه الخاصة.

يوصف بأنه.....

- أ. مخطط لمستقبله .  
ب. منظم الفكر .  
ج. تذكر للماضي .  
د. باحث عن الحقيقة.

١٢. يقول (غبريال ماركيز) : «لا تفكر في الغد، دع الزمان يمضي وسرى ما الذي يحمله».

يخالف القول السابق إحدى لحالات والمواقف التي تثير النشاط العقلي للإنسان وهى ...

- أ. تذكر الماضي .  
ب. تنظيم التفكير  
ج. التخطيط للمستقبل .  
د. حل المشكلات.

١٣. عند قيامك بمساعدة صديقك في تصليح جهاز التابلت المعطل الخاص به قبل أداء امتحان آخر العام .

فأنت بذلك تقوم بحالة من الحالات التي تثير النشاط العقلي الإنساني وهو.....

- أ. تنظيم التفكير.  
ب. تذكر الماضي .  
ج. حل المشكلات .  
د. التخطيط للمستقبل.

١٤. وصول المحقق لمرتكب الجريمة من خلال جمع المعلومات والأدلة .

يدل ما سبق على استخدام المحقق لأسلوب التفكير.....

- أ. الفلسفي .  
ب. الخرافي .  
ج. الديني .  
د. العلمي .

١٥. يقول (ذرا دشت): «العقل المتأمل أفضل ما يمكن امتلاكه»

تشير المقولة السابقة إلى أحد أساليب التفكير الإنساني وهو أسلوب التفكير.....

- أ. الفلسفي .  
ب. العلمي .  
ج. الخرافي .  
د. الديني .

**أجب عن ما يلي :**

١. في ندوة عن ظاهرة الرحف العمراني قام أحد المحاضرين بتقديم مقترح للفضاء علي هذه الظاهرة يتضمن تقديم سياسات جديدة تتعلق بتشيد وبناء مساكن بشكل عمودي .

استخلص مما سبق اثنين من صور النشاط العقلي الإنساني .

٢. الحقيقة الفلسفية متصلة بالآنا وهذا لا يحدث في مجال الحقيقة العلمية . عقب برأيك

٣. يتشاءم بعض الأفراد من رؤية الغراب صباحًا . حلل أسلوب التفكير المشار إليه في الموقف السابق .

٤. يقول (أفلاصون): «التفكير هو حوار الروح مع نفسها» اقترح مفهومًا للتفكير من وجهة نظرك .

٥. يقول المثل العربي (لا يتعلم الإنسان إلا من خلال ما مر به وكسبه) .

أعط مثال من عندك يمثل ما تشير إليه العبارة من الحالات التي تثير النشاط العقلي الإنساني .



## أنشطة الفصل الأول : التفكير الإيجابي

١- تأمل تصرفات زملائك وصف الأسلوب الأكثر استخدامًا في تفكيرهم بما لا يريد عن ثلاثة أسطر.

٢. ينتشر في بعض الأعمال الدرامية الأسلوب الخرافي اذكر اسم العمل ، ولماذا وصفته بذلك ؟

٣. يوجد في بعض القنوات إعلانات عن قراءة الطالع ، وعمل الأحبة للرواج أو للسفوق ، هل تتفق مع هذه الإعلانات ؟ ولماذا ؟

٤. تأمل أفكارك ومعتقداتك حول طريقة معاملة الآخرين - وسلوكك مع الأصدقاء والغرباء... وحاول الإجابة

أ- كيف تفكر في معاملة الآخرين ؟

ب- ما أخطاءك في الأساليب التي تستخدمها في التفاعل معهم ؟

ج- اقترح ثلاثة حلول لمعالجة هذه الأخطاء .

٥. لاحظت على تصرفات بعض زملائك أن أسلوب تفكيرهم هو الأسلوب الديني ،، وضع السلوكيات التي تدل على أن أسلوب تفكير الزملاء أسلوب ديني.

٦. رأيت أخيك يقوم بتخصيص وقت للتأمل في أفكاره ومعتقداته الشخصية، ويحاول فهم الأسس التي تقوم أفكاره عليها.

أ- أي نمط من التفكير اتبعه أخوك في التعامل مع حياته اليومية ؟ ولماذا .....

٧. قرأت إعلان عن مسابقة أبحاث على مستوى المحافظة تتطلب من الطلاب تقديم حلول لمشكلات تجمع بين العلم والفلسفة، مثل كيفية التعامل مع الذكاء الاصطناعي من منظور أخلاقي . اكتب العناوين الرئيسية التي ستتضمن في البحث .....

٨. نظم معلم الفلسفة جلسة نقاش حول مواضيع تجمع بين العلم والفلسفة، مثل "هل يمكن للعلم أن يفسر كل شيء ؟

وضح الآراء التي ستشارك بها .



٩. نظمت مدرستك رحلات ميدانية إلى الطبيعة وشجعت الطلاب على مراقبة البيئة المحيطة بهم والتفكير في كيفية استخدام الموارد الطبيعية بطرق مبتكرة للحفاظ على الاستدامة البيئية ، اكتب ثلاثة طرق مبتكرة منها .

١٠. قامت مدرستك بتنظيم رحلة لأحد محطات الطاقة المتجددة ، أثناء الرحلة طلب منكم المعلم تدوين بعض الملاحظات والحلول المبتكرة لتحسين البيئة والحفاظ عليها ، فماذا كتبت ؟

١١. من خلال دراستك لمهارة الشك أجب عن هذا التساؤل هل النشاط البشري هو السبب الرئيسي لتغير المناخ ؟

١٢. شاركت في مناظرة حول عمل المرأة في المجتمع المصري ، وكنت في الفريق المؤيد اكتب الأدلة والحجج التي استندت عليها أثناء المناظرة .

١٣. طلب منك معلمك مشاهدة Cosmos: A Space time Odyssey: سلسلة وثائقية نستكشف الكون من منظور علمي وفلسفي، وتناقش كيفية تأثير الاكتشافات العلمية على فهمنا للعالم

١٤. اكتب مقالاً عن وضع التفكير الخرافي في عصر الثورة المعلوماتية والتكنولوجيا مستعيناً بمصادر متعددة منها ( مكتبة المدرسة – الإنترنت ) .

١٥. تحدث صديقك لك يشكو من عدم معرفته ماذا يريد لتحديد مستقبله ، كيف تساعدك ؟

١٦. اكتب كلمة للإذاعة المدرسية عن الأسلوب العلمي وأهميته في حياتنا .

١٧. صمم مشهد مسرحي بمساعدة زملائك يحتوي أساليب التفكير .

١٨. اختر مشكلة يعاني منها المجتمع مطبقاً أساليب التفكير .

١٩. طلب منك معلمك كتابة مقال تجمع فيه بين الجوانب العلمية والفلسفية، مثل دراسة تأثير التكنولوجيا على الأخلاق اكتب المحاور التي سيدور حولها المقال

٢٠. من خلال لدراساتك لمهارات التفكير الناقد استنتج الأسباب والآثار المحتملة للتغير المناخي .

٢١. ناقش مع زملائك في مجموعات عن الحلول الإبداعية الممكنة لمواجهة التغير المناخي على المستوى المحلي والدولي .

٢٢. قامت مدرستك بحملة للتوعية بالاستدامة البيئية من خلال لافتات إرشادية توضع في أماكن محددة ، ماهي مقترحاتك من عبارات تكتب على اللافتات ؟

٢٣. اكتب مقال عن الطرق الجديدة التي يمكننا استخدامها لتوفير الطاقة بأسلوب إبداعي .

٢٤. قام أحد المعلمين بتنظيم جلسات عصف ذهني لمناقشة الأفكار البيئية المبتكرة. وكيفية تبادل الأفكار والعمل معاً لتطوير حلول جديدة للمشكلات البيئية مثل تقليل النفايات - لخص بأسلوبك الحلول التي تم التوصل لها فيما لا يزيد عن عشرة أسطر .

٢٥. يتعامل بعض الأشخاص مع كل ما هو حوله من معلومات وآراء على أنها يقينية .هل تؤيد هذه الطريقة ؟ مع ذكر مبرراتك .

٢٦. قرأت في إحدى الصحف تساؤل وهو هل يمكن للطاقة المتجددة أن تحل محل الوقود الأحفوري بالكامل؟ فتبادر لذهنك البحث والتقصي عن الإجابة اكتب ما توصلت إليه بأسلوب علمي



# الفصل الثاني: الفلسفة وطبيعة الموقف الفلسفي

## أهداف الفصل

من المتوقع عزيزي الطالب بعد أن تنتهي من دراسة هذا الفصل أن تكون قادرًا علي أن :

1. تحليل نشأة الفلسفة .
2. تتعرف المعني العوي والاصطلاحي للفلسفة .
3. تميز بين المباحث الأساسية والفرعية للفلسفة .
4. تشرح أهمية الفلسفة للإنسان و المجتمع .
5. يميز بين خصائص الموقف الفلسفي .
6. يدلل علي اختلاف طبيعة الموقف الفلسفي عبر العصور .
7. يستخلص تحديات الموقف الفلسفي .
8. يطبق مهارات التفكير الفلسفي علي مواقف حياتية .

## القضايا المتضمنة بالفصل

1. نشأة الفلسفة .
2. القيم الفلسفية .
3. الفلسفة والتحصين الفكري للإنسان

## المهارات المتضمنة بالفصل

1. التفكير التأملي .
2. حل المشكلات .
3. مهارات التفكير الفلسفي .

« حب الحكمة كالشمس غامًا بزغ دوره في الشرق ،  
ثم ما لبث أن انتشر تجاه الغرب ، وليس في وسعنا أن  
نفهم فلسفة اليونان فهمًا تامًا إلا إذا عرفنا أنها مدينة  
للفلسفة - أو علي الأقل علي صلة بالفلسفة - في مصر  
وفارس و الهند و الصين و في العهد القديم .  
هتري توماس

## الفلسفة

## • ملامح الفكر في الشرق القديم :

كان للشرق القديم السبق إلى إقامة حضارات إنسانية مزدهرة ناضجة ، تجمع بين علم عملي يقوم على المشاهدات التجريبية، وتفكير ديني يستند إلى النظر العقلي .

وتوصل حكماء الشرق القديم إلى استحداث صاعات وابتداع فنون وعلوم عملية كالرياضيات و الميكانيكا و الفلك و الكيمياء وغيرها واهتدي حكماء الشرق منذ الماصي السحيق بالتفكير النظري الديني إلى وجهات النظر في لكون وخالقه ، و أصل الموحودات ومصيرها ، و الخير و الشر في الأفعال الإنسانية .. وغير ذلك من اموضوعات التي لا تزال محالاً لبحث الفلسفي .

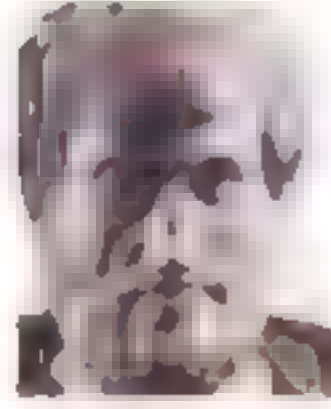
وكان من أبرز حكماء الشرق القديم :

( أخناتون في مصر ) ، ( بوذا في الهند ) ، ( كونفوشيوس في الصين ) ، ( زرادشت في فارس )

## • نشأة الفلسفة عند قدماء اليونان :



ثاليس



أرسطو

ظهر الفكر الفلسفي في اليونان خلال الفترة ما بين القرن السادس و القرن الرابع قبل الميلاد علي يد بعض الحكماء الأوئل وفي مقدمتهم ( طاليس ) وظلت الفلسفة تنمو وتكتمل تدريجيًا حتي بلغت قمة نضجها علي يد ( سقراط - أفلاطون - أرسطو).

وتناولت فلسفة اليونان المجالات التي نظر فيها حكماء الشرق من قبل مع اختلاف في بواعث التفكير وطرق البحث ووجهات النظر ، إذ قصدت الفلسفة اليونانية إلى كشف الحقيقة عن طريق النظر العقلي الخالص ، بباعث من متعة البحث العلمي وحده ، وبصرف النظر عما يحتمل أن يترتب علي كشفها من تحقيق لمطلب الحياة العملية ، أو إشباع لمقتضيات الحياة الدينية .

كانوا إذ بحثوا في النجوم ، حاولوا أن يتوصلوا إلي وضع قوانين تفسر ظهورها واحتفاءها ، وتعلل حركتها وسيرها و إذا تأملوا الوجود ، حاولوا

أن يعرفوا طبيعته أو مبدأ صدوره ونهاية مصيره .. دون أن يقصدوا من وراء هذا أو ذاك إلى تحقيق غرض علمي أو ديني . وكان تفكيرهم يحصع لمطلق لعقل واستدلاله ، فتسني لهم وضع قوانين ونظريات تفسر الطواهر وتعلل الموحودات .

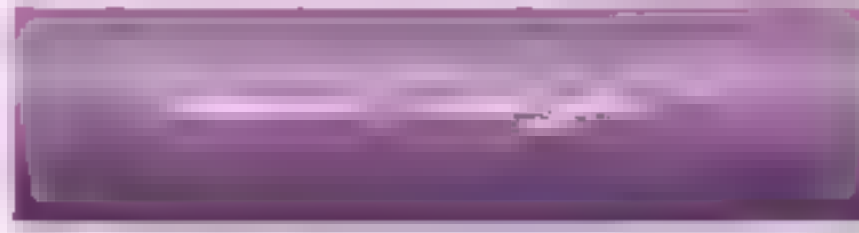
ولذلك يعتقد المؤرخون ، أن الفلسفة بمعناها التقليدي قد نشأت عند اليونانيين القدماء .

ولقد تطورت الفلسفة منذ نشأتها عند قدماء اليونان وحتى اليوم تطورًا عظيمًا ، وتميزت بظهور مجموعة كبيرة من الفلاسفة أسهموا في توحيه الحضارة الإنسانية وارتقاء حياة البشر . فلقد نقلت أكثر الفلسفات المعاصرة محال التفلسف من الوجود بأسبابه البعيدة ومبادئه الأولى إلي البحث العقلي عن أكثر الحقائق أهمية في حياة لإنسان الروحية و الأخلاقية و لاجتماعية .

## • الفلسفة اليوم :

لم تعد الفلسفة اليوم تقنع بالمعرفة البطرية ، بل تحاول أيضًا تنظيم الحياة الإنسانية (مر خلال ،لفلسفة التصيقية) . وهي لذلك لا تعلمنا كيف يفكر فقط ، بل تعلمنا أيضًا كيف نحيا ، وبذلك لم تعد الفلسفة تحليلًا في مجردات ، بل مواجهة للقضايا و المشكلات الحياتية مثل: فلسفة البيئة، وأخلاق الأبحاث الطبية والبيولوجية، وأخلاق المهنة، وكيفية مواجهة سلبيات التكنولوجيا مثل ما يعرف بالدارك ويب.





## ١- الأصل اللغوي لكلمة « الفلسفة » :

كلمة يونانية قديمة مركبة من مقطعين هما « فيلو » بمعنى حب و « سوفيا » بمعنى حكمة وبذلك فإن كلمة « فيلوسوفيا » تعني لغويًا « حب لحكمة » أو « محبة الحكمة »، يكون الفيلسوف هو « محب الحكمة ». و المقصود هنا بالحكمة : هي المعرفة العقلية الراقية و الإدراك الكلي لحقائق الوجود و التفكير التأملي الذي يتصدى للمشكلات الكبرى المعقدة في مختلف أمور الحياة ويحسن تفسيرها وحل إشكالياتها .

ويعد الفيلسوف اليوناني « فيثاغورث » أول من استخدم لفظ فلسفة ووضع معني محدّدًا للكلمة ، فقد لاحظ علماء عصره يسمون أنفسهم حكماء ، فعارض استخدام هذا اللقب « حكيم » وقال أن الإنسان مهما بذل من جهد فإنه لن يبلغ غايته من الحكمة . لأن صفة الحكمة لا تصدق علي أي مخلوق بشري ، وإنما الحكمة لله وحده .

لذلك رأي أنه من الأفضل أن نطلق اسم « فيلسوف » أي « محب الحكمة » علي الإنسان الذي يسعى للوصول إلي الحكمة أو يبحث عنها .

واستمر استخدام هذا التعريف اللغوي سائدًا منذ العصر اليوناني القديم وحتى وقتنا الحاضر .

## ٢- التعريفات العامة للفلسفة :

الفلسفة تصطبغ عدة بالطابع الفردي وتعتمد علي التجارب الشخصية لكل فيلسوف حسب ظروف حياته ومجتمعه وعصره . ورغم تعدد تعريفات الفلسفة ونوعها فإنها لا تخرج عن الإطار العام لمعني كلمة « فلسفة » وهو « حب الحكمة » والبحث عن المعرفة الكلية والحقيقة المطلقة بالتأمل العقلي المجرد ، وفيما يلي أهم هذه التعريفات :

### التعريف الأول « الفلسفة هي علم المعرفة الكلية المطلوبة لذاتها »

يطلق عليها « علم العلوم » لأنها تدرس الحقيقة الكلية للموجودات عامة ، فالفلسفة تهتم بكل ما يثيره العقل الشري من مشكل كلية تنصب علي الوجود كله في صورته العقلية الشاملة مثل طبيعة الوجود . ماهية الإنسان ، مشكلة الحرية ، الحقيقية واليقين ، الحياة والموت . وغيرها من المشكلات العامة ذات الطابع العقلي الكلي لذلك تعتبر الفلسفة « علم المعرفة الكلية المطلوبة لذاتها » ، ليستطيع الفيلسوف من خلالها أن يفسر مختلف ظواهر الوجود تفسيراً عقلياً متناسقاً .

### التعريف الثاني : « الفلسفة وجهة نظر عقلية تجاه موقف ما أو ظاهرة معينة في حياة الإنسان »

عادة ما تكون وجهة النظر هذه نابعة من خبرات الفرد وحياته الخاصة ومن ظروف المجتمع وقد تؤثر أيضاً في السلوك اليومي لصاحبها الفيلسوف طوال حياته، إما بطريقة مباشرة واضحة، أو بطريقة غير مباشرة، كظاهرة الحير والشر عند الإنسان مثلاً ، ويؤيد وجهة نظره بأدلة عقلية ممكنة ؛ ومتأثراً في ذلك بخبرات حياته الخاصة وبنظروف مجتمعه.

أسئلته علي  
الشأه  
و لتعريفات :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. يقول «هري توماس» : «حب الحكمة كالشمس تمامًا برع نوره من الشرق ثم ما لبث أن انتشر تجاه الغرب» تبرهن المقولة على ظهور ملامح الفكر الفلسفي في .....

أ. اليونان . ب. أسبرطة .

ج. الشرق الأقصى . د. الشرق القديم .

٢. الفلسفة التي نشأت واستمرت بالاعتماد على المبادئ الأولى للعقل والروح معًا . كانت في بلاد.....

أ. اليونان . ب. الهند .

ج. الشرق الأقصى . د. الشرق القديم .

٣. قول «ديكارت» : «إن اختلاف آرائنا لا ينشأ عن كون بعضنا أعقل من بعض بل ينشأ عن كوننا نوجه أفكارنا في طرق مختلفة ولا نطالع الأشياء ذاتها» .

القول السابق يعطي مثالاً علي تعريف الفلسفة من حيث كونها .....

أ. علم العلوم . ب. معرفة مطلوبة لذاتها .

ج. علم كلي . د. وجهة نظر عقلية خاصة .

٤. يقول «حاستاين غاردر» : «الفلسفة لم تكن يوماً لعبة اجتماعية ، إنها تتحدث عن نكون ومن بحر ومن أين جئنا» . يعكس القول السابق تعريف الفلسفة من حيث كونها .....

أ. وجهة نظر عقلية خاصة . ب. وجهة نظرمتعصبة .

ج. علم كلي . د. مصدرها خبرات الفرد .

٥. يقول «ديكارت» : «إن المرء الذي يحيا دور تفلسف لهو حقاً كمن يظل معمص عيبه لا يحاول أن يفتحهما» .

القول السابق يعطي مثالاً علي تعريف الفلسفة من حيث كونها .....

أ. علم العلوم . ب. معرفة مطلوبة لذاتها .

ج. علم كلي . د. وجهة نظر عقلية خاصة .

٦. اختلفت أنا وزميلي حول موضوع ما فعارضي مجموعة من الأدلة التي تثبت خطني وتؤكد صواب رأيه فقبلت رأيه ووافقته عليه.

يعد الموقف السابق تطبيقاً لتعريف الفلسفة وهي .....

أ. علم العلوم . ب. معرفة مطلوبة لذاتها .

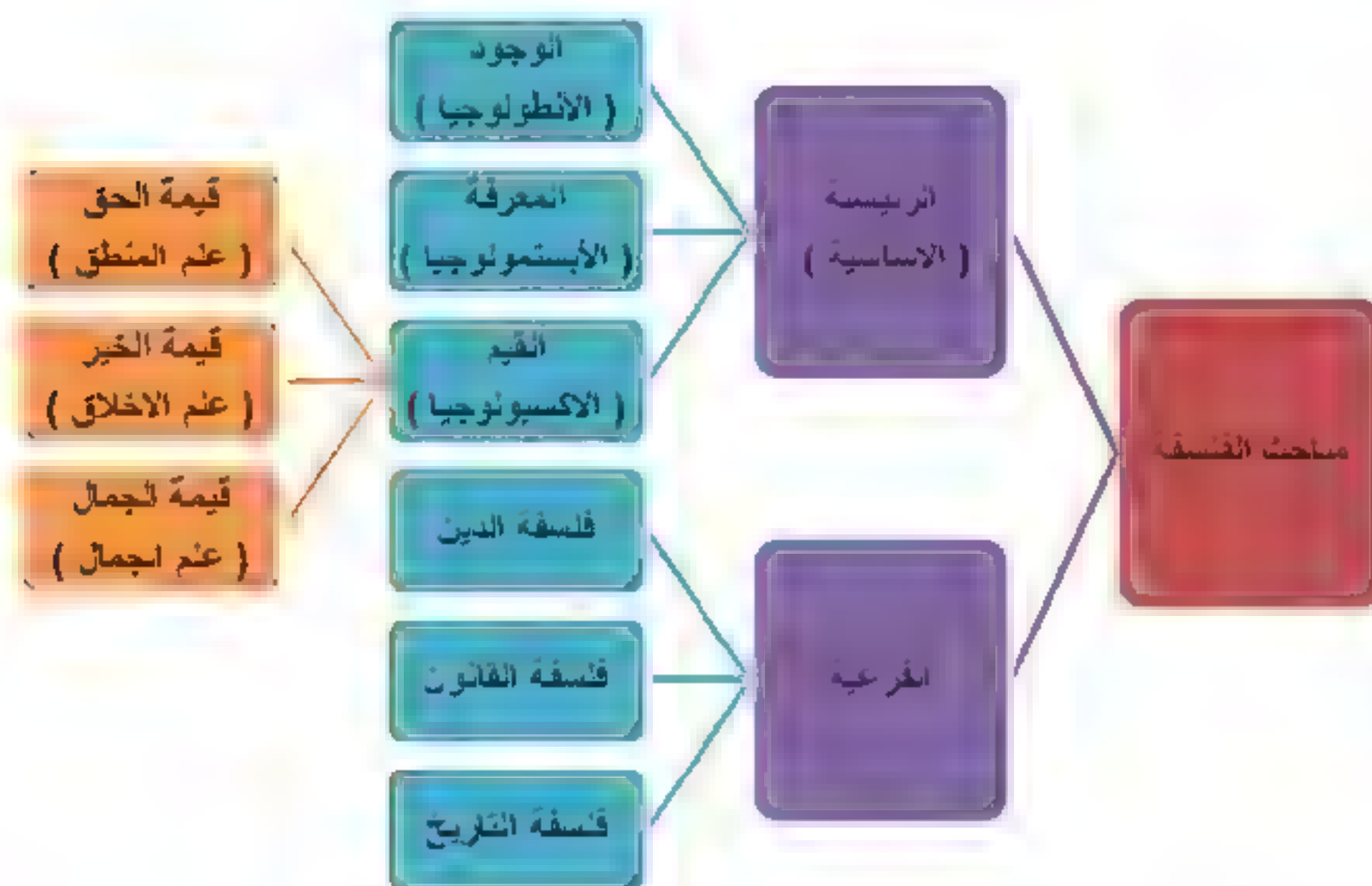
ج. علم كلي . د. وجهة نظر عقلية خاصة .

## المبحث الثاني : طبيعة المقام الفلسفي

تحول موضوع الفلسفة من كل المعارف إلى بعض المباحث :

كان الفلسفة في العصور المختلفة وحتى أوائل عصر النهضة الأوروبية يطورون إلى الفلسفة بوصفها (علم العلوم). لذلك جعلوا موضوعها يشمل كل المعارف الإنسانية.

لكن مع بداية عصر النهضة واكتشاف المنهج التجريبي وإردياد تقدم ورقى العقل البشري وانتشار مبدأ التخصص بدأت مجموعات من العلوم تنفصل عن الفلسفة واستخدمت المنهج التجريبي. وفيما يلي مباحث الفلسفة الرئيسية والفرعية.



أولاً : المباحث الرئيسية (الأساسية) للفلسفة

<ul style="list-style-type: none"> <li>يدرس الوجود عامة و في صورته الكلية في مقابل بقية العلوم الأخرى .</li> <li>يهتم بدراسة ما هو أبعد و أعلي من الطواهر الحثية المتغيرة أي « ما بعد الطبيعة » أو « الميتافيزيقا ».</li> <li>يدرس الوجود ككل ويبحث في خصائصه الأساسية العامة</li> <li>يحاول كشف القوانين الكلية التي تفسر حقيقة الوجود وتكشف عن جوهره .</li> </ul> <p>مثال: محاولة اكتشاف قوانين المادة و الحركة في الوجود كله وهل هي عشوائية أم منظمة ؟ و ما علاقتها بالله تعالى ؟ وهل هذا الوجود في حقيقته مادي فقط ؟ أم روحي خالص ، أم هو مزيج من المادة و الروح</p>	



<p>يرتبط بطرح السائق حيث أنه :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● يدور حول إمكانية معرفة هذا الوجود ووسائل إدراكه و العلم به .</li> <li>● يهتم بدراسة وسائل المعرفة و الموازنة بين الحواس و العقل و الحدس مع بيان طبيعة كل منها وحدودها و أيها أكثر دقة من غيرها .</li> </ul> <p>مثال: دراسة المعرفة الإنسانية عامة من حيث طبيعتها وهل يمكن أن تكون المعرفة كاملة وشاملة لكل حقائق الوجود ؟ أم هي مقصورة علي ما يظهر فقط لما من هذا الوجود دون الباطن الخفي فيه ؟ وهل نستطيع التوصل إلي حقائق يقينية ؟ أم أن معارفنا قابلة للشك ؟</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● يتعرض لدراسة المثل العليا و الكشف عن ماهيات القيم المطلقة التي يسعى الجميع لتحقيقها في حياتهم حيث تظهر في ثلاث قيم كما يلي .</li> <li>● قيمة الحق يدرسها ( علم المنطق )</li> <li>● الذي يختص ببيان القواعد التي ينبغي علي الفرد اتباعها لكي يكون تفكيره صحيحاً</li> <li>● قيمة الخير يدرسها ( علم الأخلاق )</li> <li>● الذي يختص ببيان القواعد التي ينبغي علي الفرد اتباعها لكي تتوافق أفعاله وسلوكه مع مبادئ الخير والأخلاق الطيبة</li> <li>● قيمة الجمال يدرسها ( علم الجمال )</li> <li>● الذي يختص بالبحث في القواعد و المعايير التي يجب توافرها في أي عمل نطلق عليه صفة « الجمال »</li> </ul>	

### ثانياً : المباحث الفرعية للفلسفة :

<p>تدعيم الإيمان بالله والعقائد الدينية الأخرى بواسطة الأدلة العقلية وإحجاج المنطقية مع كشف حقيقة الإيمان وطبيعة الاعتقاد عامة دون الاعتماد علي دين معين .</p>	
<p>تهتم بدراسة الأسس العامة التي يقوم عليها القانون مع بيان علاقته بمبادئ الأخلاق وفكرة العدالة و البحث في مدى ارتباط القانون بفكرة الإلزام و الحرية وذلك دون النظر إلي قانون دولة معينة .</p>	
<p>كشف القوانين العامة والمبادئ الأساسية التي تحكم سير الأحداث التاريخية عامة ومعرفة الحقيقة الكلية الكامنة خلف تطور التاريخ البشري عامة .</p>	



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. اهتم الفلاسفة الأوائل بالكشف عن الأحداث الكونية لبيان هل هي تقع مصادفتاً أم تقوم علي أساس قانون ثابت .  
يصف ما سبق ما تهتم به الدراسات الفلسفية من خلال أحد مباحثها وهو مبحث .....  
 أ. الوجود .  
 ب. الأبيسمولوجيا .  
 ج. المعرفة .  
 د. الأكسيولوجيا .
٢. الفيلسوف يسعى إلي تحديد مدي إمكانية إدراكه للوجود و الموجودات وبيان ما يدركه ترجيحي احتمالي أم يصل إلي اليقين .  
يدلل ما سبق علي موضوعات أحد المباحث الفلسفية وهو مبحث .....  
 أ. القيم .  
 ب. الأنطولوجيا .  
 ج. المعرفة .  
 د. الأكسيولوجيا .
٣. أحد المباحث الفلسفية التي تهتم بدراسة المفاهيم الكلية كمفهوم النية والإرادة والقصد والحرية وعدالة ، وتلك المفاهيم هي التي تحدد ما هو مسموح ومقبول من مجتمع وما هو غير مسموح به ويقابل بالعقاب .  
يشير ما سبق إلي موضوعات فلسفة .....  
 أ. الدين .  
 ب. التاريخ .  
 ج. القانون .  
 د. القيم .
٤. قيمة فلسفية لا تطلب لذاتها أو كعاية ، ولكن يهدف تنظيم تفكير الإنسان وفق قواعد و أسس التفكير الصحيح .  
يصف ما سبق قيمة .. .....  
 أ. المال .  
 ب. الحق .  
 ج. الخير .  
 د. الجمال .

## ٤ . أهمية الفلسفة للإنسان والمجتمع

إن الفيلسوف عضو يعيش في جماعة قبل أن يكون فيلسوفاً . وهو يتأثر بأحداث مجتمعه . ويؤثر فيها ولكن نظريته العميقة للأمور وتحليله المستمر لمبادئ الأولى و العلل البعيدة لمختلف طواهر المجتمع يجعله أكثر دقة و أشد استيعاباً لأحداث مجتمعه و ظروف حياته عن غيره من الأفراد العاديين الذين ليست لديهم مثل قدرته العقبية التحليلية السقدة، ومن هنا يكون محل نظر الآخرين . لذلك فإن الجهد الفلسفي أصبح أكثر ارتباطاً بالبحث في مشكلات الإنسان والمجتمع عن البحث في مشكلات الكون و الوجود خاصة بعد ازدياد تعقد الحياة الاجتماعية في العصور الحديثة والمعاصرة .





## أ. أهمية الفلسفة للإنسان

### أولاً : إثارة وتعميق الوعي الفردي الإنساني :

تثير الفلسفة الوعي عند الإنسان وتحبسه يتعقل حياته بدلاً من أن يعيشها هكذا علي علاتها . فالوعي الفلسفي يكشف لنا عن مضمين الحياة ويوضح لفرد مكنه فيها ، ويرز له أهدافه ويدفعه إلي تطوير حياته وفقاً لأهداف أخرى أكثر عمقاً .

إن الفلسفة توقف الإنسان من سباته العميق وتساعد علي إدراك ماهية نفسه وحدود حريته ومكانته في الوجود عامة والمجتمع خاصة . ومثل هذا الإدراك العميق ، وذلك التعقل الواسع لحياه الإنسان يتحقق بواسطة دراسة لفلسفة .

دراسة الفلسفة تمكن الفرد من رفض بعض العادات القديمة مثل عدم الاهتمام بتعليم الفتيات بل التأكيد علي ضرورة أهمية التعليم للجميع سواء كانوا ذكوراً أو إناثاً.

### ثانياً : الارتقاء بالمستوي العقلي وحل المشكلات :

تعمل الفلسفة علي تنمية تفكير الإنسان و الارتقاء بمستواه العقلي . حيث أنها تعتمد علي التفكير العقلي المحرد والأدلة المنطقية التي يحتاج إليها الفرد لتدعيم وجهة نظره في الحياة .

فدراسة وجهات نظر الفلاسفة في مختلف مشكلات الحياة . ومعرفه آراءهم في حل المشكلات لابد أن تساعد الفرد علي تنمية تفكيره و الارتقاء بعقليته أكثر مما و لم يدرس هذه المشكلات ، حيث يتمكن فيما بعد من استخدام عقليته الباضحة لحل مشكلات حياته الخاصة بطريقة سليمة .

دارس الفلسفة يتميز بسعة الأفق و المرونة الفكرية فهو يتمكن من مواجهة كثير من امشكلات التي يعاني منها الشباب مثل البطالة وضيق الحال، فقد يكون مع أصدقاءه مشروع خاص بهم أو يجمع بين عملين ليتغلب علي الأزمات الاقتصادية .

### ثالثاً : تأكيد الإيمان و الثقة بقدرة الله :

تسعي الفلسفة أيضاً إلي بث الثقة في نفس الإنسان و تأكيد إيمانه بالله علي أساس من الاقتناع العقلي ، فعالية الذين يؤمنون بالله و الرسل و اليوم الآخر ، وغير ذلك من أمور الدين مختلف أنواعه عادة ما يكون إيمانهم طبيعياً بسيطاً يعتمد علي التسليم بأمور الدين كظاهرة موروثة من الآباء ودون مناقشة عقلية . وهذا الإيمان الطبيعي بالله يمثل جانباً أولياً وأساسياً من جوانب الإيمان ، لكن يوحّد جانب آخر أكثر عمقاً يجعل الإيمان بأمور الدين قائماً علي أسس برهانية مقبولة في ضوء العقل بدلاً من المسلمات الموروثة . وهذا ما تحاول الفلسفة أن تؤديه في هذا المجال الديني .

دراسة الفلسفة تمكن الفرد من الفهم الصحيح لأمور الدين فهو لا يميل مثل البعض إلي الاستكانة والافعل، لأن المؤمن بجده يسعى مع اليقين بعباء الله فهو لا يخلط بين معني التوكل والتواكل .

## ب. أهمية الفلسفة للمجتمع

لا تقل قيمة الفلسفة وأهميتها للمجتمع عن دورها السابق لدى الفرد، بل إن أهميتها الاجتماعية تتزايد أمام تغير المجتمع و تطوره، وفيما يلي أبرز أدوار الفلسفة في دعم عجلة التقدم في المجتمع.

### أولاً: الارتقاء بالمجتمع ككل:

إن كل نفع يعود علي الفرد من دراسة الفلسفة هو في نفس الوقت نفع للمجتمعات التي يعيش فيها وكلما ازداد رقي أفراد لمجتمع.. أدى إلى تقدم المجتمع نفسه مادام كل أفرادهم ومواطنيه عبي هدا، القدر الراقي من التفكير النقدي العميق الذي تفرزه فيهم دراسة الفلسفة

كما يمكن الاستفادة من تلك العقول السجدة في تنظيم مختلف شئون الحياة وتعويد أفراد المجتمع علي أن يظموا أنفسهم ويعرفوا حقوقهم وواجباتهم، ويعملوا علي تصافر جهودهم الفردية مع جهود الدولة الرسمية لبناء مجتمعهم ودفعه في طريق التقدم. ساهمت أفكار «جان حاك روسو» الفلسفية في نهضة مجتمعه وتحوله من النظم الملكي إلى النظام الجمهوري.

### ثانياً: كشف مشكلات المجتمع:

الفلسفة توسع الأفق العقلي للفرد فتمكنه من كشف مشكلات مجتمعه بصورة دقيقة، ومن ثم يستطيع أن يساهم في علاجها. فالفيلسوف عادة ما يوجه جهده الفلسفي لكشف المشكلات الاجتماعية ويسعي لتحليلها كي يصل إلى أسبابها البعيدة ومبادئها الأولى كي يتمكن من وضع الحلول الجذرية لها.

وقد أدرك غالبية الفلاسفة في مختلف العصور، الأهمية الاجتماعية لدورهم في نقد الحياة الاجتماعية، وتحليل مشكلات المجتمع بحثاً عن حلولها والمساهمة في علاجها. لذلك وجهوا كثيراً من جهودهم الفلسفية وجهة إنسانية اجتماعية بدلاً من الإغراق تماماً في دراسة مشكلات الوجود المجرد.

ويرحر تريح الفلسفة بالأمثلة العديدة التي تؤكد أهمية الدور الاجتماعي لفيلسوف في علاج مشكلات مجتمعه والأخذ بيده في طريق التقدم ومنها:

• (الإمام الغزالي) الذي استطاع أن يعالج الانحرافات التي بدأت تنتشر في عصره، كما ساهم في نشر الدعوة إلى عرس الإيمان بين الشباب وحفزهم علي التمسك بأصول الدين.

• (جون ستيورات ميل) الفيلسوف الإنجليزي الذي ساهم بإيجابية في تطوير (انجلترا) في القرن التاسع عشر اقتصادياً وسياسياً من خلال نظرياته الفلسفية عن الحرية والمنفعة العامة التي انعكست آثارها في المجتمع.

ليس الفلاسفة وحدهم هم امستولون عن حل مشكلات المجتمع ولكن يمكن لدارس الفلسفة أن يكون أكثر إيجابية وفاعلية في مواجهة مشكلات مجتمعه، فقد يساهم في محو أمية أهل قريته أو مدينته ونحو ذلك من مشكلات المجتمع.

### ثالثاً: رسم الإطار الفكري الأيديولوجي للمجتمع:

أن السلوك العام لمواطني أي مجتمع ليس سلوكاً عشوائياً، إنما هو يقوم دائماً علي أسس فكرية تنظمه ويندرج تحتها أطر عامة تحدده، تلك الأطر الفكرية تختلف من مجتمع إلى آخر حسب ظروفه الخاصة. وهي تمثل البناء النظري لهذا المجتمع والذي يمكن من خلاله تفسير النشاط الاقتصادي والسياسي والاجتماعي، والقانوني.. إلخ، لغالبية أفراد المجتمع.

الأيديولوجيات لا تخص المجتمعات وحدها ولكن تتحقق علي المستوي الفردي، فكل فرد له قناعاته ومعتقداته وأفكاره وهي تتشكل من خلال التنشئة الاجتماعية وأصدقائه ووسائل الإعلام.

فمثلاً الفرد له موقفه وقناعاته الخاصة به من المشاركة في الانتخابات أو في عمل المرأة وحصولها عبي حقوقها.



سئلة أهمية دراسة  
الفلسفة للفرد  
والمجتمع :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. تقول الحكمة « لا تقف عند أخطاء الأوس بل خذ منها العبرة لتدفعك من جديد نحو الحق »

تكشف الحكمة السابقة عن أهمية الفلسفة للإنسان في .....

- أ. تنمية الوعي الفردي .
- ب. مواجهة الفرد لمشكلاته .
- ج. تأكيد الإيمان بالله .
- د. تقبل الدين كموروث .

٢. يقول «جيل دولور» « إن انتفاء الفلسفة يعني وجود سوء الفهم في أعلي مستوياته ، إذن مهمة الفلسفة هي مقاومة سوء الفهم »

تكشف المقولة عن أهمية الفلسفة للإنسان في .....

- أ. الارتفاع بالمستوي العقلي للفرد .
- ب. تأكيد الإيمان بالله .
- ج. إكساب الفرد المرونة الفكرية .
- د. تقبل الدين كموروث .

٣. من أقوال سقراط « يجب عليك أن تدرس الفلسفة حتي تعثر علي ذاتك »

تدلل المقولة علي أهمية الفلسفة بالنسبة للفرد في .....

- أ. تنمية وتعميق الوعي الفردي .
- ب. تكسب الفرد المرونة الفكرية .
- ج. تأكيد الإيمان بالله .
- د. إدراك ماهيات الأشياء .

٤. من أقوال ديكارت «إنما تقاس حضارة الأمم بمقدار شيوع التفلسف الصحيح فيها»

تكشف المقولة عن أهمية الفلسفة بالنسبة للمجتمع في .....

- أ. تجاهل مشكلات المجتمع .
- ب. الارتفاع بالمجتمع ككل .
- ج. طمس هوية المجتمعات .
- د. رسم أيولوجية المجتمع .



## ٥. الموقف الفلسطيني

### معنى الموقف الفلسفي:

يقصد بكلمة (موقف) البظرة العامة أو التوجه العام للشخص المتفلسف حين يتناول أى أمر يثير تفكيره ولكل موقف خصوصية معينة.

بنظرة المعلم إلى الامتحان تختلف عن نظرة الطالب.

## تطور الموقف الفلسفي عبر العصور

<p>● <b>حسد مندأ سقراط</b> (اعرف نفسك)</p> <p>● ويعبر هذا المبدأ عن اكتشاف الإنسان لنفسه.</p> <p>● مثال أكد سقراط أن الفضيلة هي إدراك الخير وبالتالي هي علم ينبع من العقل ويظهر في السلوك.</p> <p>● مثال قدم أرسطو توضيح لشكل لحكومة الصالحة في كتابه السياسة.</p> <p>● مثال قام أفلاطون بتحليل النفس البشرية وذهب إلى أن العقل إذا تحكم في كل قواها يصبح الإنسان مثالي.</p>	<p>● في هذا العصر ظهرت مشكلة لدى الفلاسفة وهي لتوفيق بين الفلسفة و الأديان السماوية</p> <p>● الفلسفة المسيحية.</p> <p>● الفلسفة هي الطريق إلى الإيمان.</p> <p>● مثال يذكر أوغسطين أن المسيحيون يتعصون عندما يعلمون مفاهيم أفلاطون المتعلقة بالإله لأنها تبدو لهم مشابهة لدينهم .</p> <p>● فلاسفة الإسلام: إثبات أن أصل الوجود وطبيعة الإنسان ينتهي إلى الإيمان بالوجود الإلهي وبتوحيديته الله .</p> <p>● مثال/ محاولة الكندي والفارابي التوفيق بين الفلسفة والدين الإسلامي</p>	<p>● دعوا الفلاسفة في مطلع العصر الحديث إلى مناهج علمية جديدة</p> <p>● مثال/ دعوة ديكرت إلى تحديد الفكر لبساي عن طريق الشك من اجل الوصول للحقيقة .</p> <p>● مثال/ رفض بيكون الاستقراء الأرسطي ودعا لمناهج علمية جديدة قائمة على الملاحظة والتجربة</p> <p>● مثال قدم مل حمسة طرق للتحقق من الفرض العلمي للوصول إلى أسباب حدوث أي ظاهرة .</p>	<p>● تهتم الفلسفة في العصر الراهن بالقضايا الحياتية المباشرة للإنسان مثل البيئة والفنون ( السينما والمسرح والموسيقى) قضايا المرأة .وقضايا الأخلاق مثل (الاستنساخ والهندسة الوراثية).</p> <p>● مثال اهتمام الفلاسفة بأخلاق البحث العلمي في مجالات الطب والبيولوجي والتي تطبق أبحاثها على جسم الإنسان .</p> <p>● مثال دعوة الفيلسوف هانز يونس للحفاظ على حقوق الأجيال القادمة .</p> <p>● مثال/ دعوة الفلاسفة للتصدي لآثار التقدم العلمي والحفاظ على كوكب الأرض خالي من التلوث .</p>
--	--	---	---

## المعيار الثاني : الفلسفة وطبيعة الهدف التعليمي

الهدف التعليمي	المعيار الثاني : الفلسفة وطبيعة الهدف التعليمي
١. الدهشة وإثارة التساؤل	الدهشة تحدث عند مواجهة شيء غير متوقع وغير مألوف مما يجعل الفرد في حالة من الذهول وهذا لا يعني غياب العقل ولكن اليقظة والحركة مما يدفع الذهن إلى التساؤل ومحاولة الفهم والتحليل
أمثلة	١- دهشة ( أرخميدس ) عندما نزل في حوض المياه وكان يصرخ بأعلى صوته وجدها حيث توصل إلى قانون الطفو. ٢- يقول ( أرسطو ) ما دفع الناس في الأصل وما يدفعهم اليوم إلى التفلسف هو الدهشة إذن الدهشة أم التفلسف .
٢. الاتساق والدقة المنطقية	التفكير الفلسفي يعتمد على ترتيب التصورات وتسلسل الأفكار والمفاهيم بحيث يبدأ الفكر الفلسفي من المقدمات ويستخلص منها نتائج لازمة عنها . - التفكير الفلسفي يسوده الانسجام والنظام والاتساق وعدم التناقض فهو يخلو من العوضي
أمثلة	١- التفكير الفلسفي مثل الرياضيات و التي تتميز بالتسلسل و اليقين ولزوم النتائج عن المقدمات ( $10=5 \times 2$ ) . ٢- الفيلسوف الفرنسي (سارتر) من خلال دعوته لحرية الإنسانية توصل إلى ثلاث قضايا تم ترتيبهم منطقياً ( القضية الأولى ) الإنسان حر يختار أفعاله بإرادته، (القضية الثانية) حرية الاختيار وحرية الفعل تجعل الإنسان مسئول عن أفعاله ويتحمل نتائجها، (القضية الثالثة) تحمل المسؤولية يدفع الإنسان إلى الشعور بالخوف و القلق.
٣. الصبر والثروي	التسرع في الحكم والقفز إلى نتائج دون مقدمات كافية ليس من سمات المفكر الفلسفي. فالمفكر يسعى إلى بلوغ الحقيقة وهذا يتطلب التآمل الموضوع من مختلف جوانبه.
أمثلة	١ ( الحودة والسرعة قليلاً ما يجتمعان ) . ٢ ( الذين يتقدمون بالدفاع كبير يتراجعون بسرعة أكبر ) .
٤. البصيرة واليقظة الدائمة	التفكير الفلسفي يؤكد على عدم قبول الأشياء والأفكار في ظاهرها ولكن يسعى إلى التحليل والفحص ليصل إلى الجوهر و الحقيقة . - التفكير الفلسفي يبحث على التمييز بين الظاهر والباطن وما بين الرئيسي والفرعي
أمثلة	عند تفسير سبب سوء الأحوال الاقتصادية في إحدى الدول لا يتم النظر إليها بسبب الزيادة السكانية فقط بل تعمق في أسباب كثيرة مؤدية إليها مثل انخفاض معدل الإنتاج وزيادة الاستهلاك وغيرها من الأسباب التي قد تكون سبباً لحدوث تلك المشكلة.

## ٧. تحديات الموقف الفلسفي

## ١. الخضوع للمألوف والمعتاد:

يقوم الموقف الفلسفي على حرية التعبير عن الرأي وعلى إعادة النظر في كل ما هو متعارف عليه و اكتشاف الجديد باستمرار وعدم الخضوع للتقليد الأعمى .

التعود على الأخذ بالثأر في بعض القرى دون اللجوء إلى القانون .

رفض بعض القضاة عمل المرأة لأن من عاداتهم أن المرأة لا تخرج للعمل .

## ٢. الخضوع للسلطات:

يتسم العقل الخاضع للسلطة بأنه أعمى . ويفقد صاحبه القدرة على الاستقلال

صاحب العمل المتسلط لا يترك مجالاً للعاملين لإبداء آراءهم والإبداء في العمل.

خضوع طالبة لرغبة زملائها في اختيار نفس الكلية الخاصة بهم جعلها تدرس مجال لا يناسب قدراتها .

## ٣. النظرة الأحادية للأمور:

والتي تؤدي إلى غياب الروح النقدية والقبول للمعتاد والتسليم لليقين المسبق والجاهز .

الأب الذي يرى ابنه دائماً على حق ولا يقبل نصيحة معلميه بضرورة تعديل سلوكه .

الشخص المتطرف لا يقبل المناقشة ويرى أن أفكاره صحيحة وأن الجميع مخطئين .

## ٤. الافتقار إلى الشجاعة الفكرية:

الاستقلال والحرية يفترضان الشجاعة الفكرية فالرعة في المعرفة وحب الاستطلاع لهما نتيجة لروح الشجاعة الفكرية.

عند وجود خلاف بين صديقين فإن الشخص المخطئ لا يستطيع الاعتراف بحطئه للأحر خوفاً من إلقاء اللوم عليه

معظم الطلاب يخافون من الامتحانات الشفهية خوفاً من عدم قدرتهم على توصيح آراءهم بصورة صحيحة .





أسئلته علي  
الموقف الفلسفي.

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١. هل ؟ ماذا ؟ لماذا ؟ كيف ؟ هي أدوات أساسية للفلسفة والفيلسوف .  
يصف ما سبق إحدى خصائص الموقف لمفلسفي وهي خاصية .....  
أ. الصبر والتروي .  
ب. الدهشة والتساؤل .  
ج. الدقة المنطقية .  
د. اليقظة الدائمة .
٢. في مادة الرياضيات يستعين الطالب بالمعطيات المتاحة ويتدرج بتأني إلى المطلوب ويحقق الرهان ليصل إلى الحل اسليم يدلل موقف الطالب السابق علي إحدى خصائص الموقف الفلسفي وهي .....  
أ. الاتساق والدقة المنطقية .  
ب. الدهشة وإثارة التساؤل .  
ج. الصبر و التروي .  
د. اليقظة الدائمة .
٣. يقول ( الغزالي ) : « من لم يشك لم ينظر، ومن لم ينظر لم يبصر، ومن لم يبصر بقي في العمى والصلال » .  
توضح المقولة إحدى خصائص الموقف افلسفي وهي خاصية .....  
أ. الصبر و التروي .  
ب. الدهشة .  
ج. الاتساق .  
د. اليقظة والبصيرة .
٤. بعد «سقراط» أول من بدأ بالتفكير في الإنسان وما تتعلق به، وفصل ذلك على النظر فيما يحيط به من لعالم المادي . يشير ذلك إلى الموقف الفلسفي في العصر .....  
أ. اليوناني .  
ب. الوسيط .  
ج. الراهن .  
د. الحديث .
٥. يقول «لاؤتسي» : « معرفتك لأحرين ذكاء ، ومعرفتك لذاتك هي الحكمة الحقيقية »  
تجسد المقولة طبيعة الموقف الفلسفي في العصر .....  
أ. اليوناني .  
ب. الوسيط .  
ج. الحديث .  
د. الراهن .
٦. يقول المثل الفارسي ( من لا يشك بشيء لا يعرف شيئاً )  
يتفق القول السابق مع طبيعة الموقف الفلسفي في العصر .....  
أ. اليوناني .  
ب. الوسيط .  
ج. الحديث .  
د. الراهن .

٧. يقول « عباس محمود العقاد » أن الدين لم يكن أصدق عقيدة وكفى بل كان كذلك أصدق فلسفة »

يدل القول السابق على تطور الموقف الفلسفي في العصر .....

أ. اليوناني .

ب. الوسيط .

ج. الحديث .

د. الراهن .

٨. يمكن السيطرة على ممارسات الحمقاء نحو البيئة عبر سن تشريعات وتغيير السياسة العامة، وزيادة التعليم وتغيير القوانين الضريبية، والتأكيد على الالتزامات الخلقية نحو الأجيال المستقبلية.

يشير ذلك إلى تطور الموقف الفلسفي في العصر .....

أ. اليوناني .

ب. الوسيط .

ج. الحديث .

د. الراهن .

٩. يرى جابر بن حيان: أن الكيميائي المحترف يمكنه عن طريق المصباح العلمي أن يتفوق على الطبيعة فيجربها نحره في وقت أقصر

بكثير. يشير ذلك إلى تطور الموقف الفلسفي في العصر .....

أ. اليوناني .

ب. الوسيط .

ج. الحديث .

د. الراهن .

١٠. يقول (برتراند راسل) إن الفلسفة توسع عقولنا وتحررها من عقال العرف والتقاليد .

تواجه العبارة السابقة أحد تحديات الموقف الفلسفي وهو .....

أ. الخضوع للسلطات .

ب. الخضوع للمألوف والمعتاد .

ج. النظرة الأحادية للأمور.

د. الافتقار للشجاعة الفكرية .

١١. تجنب أحد الموظفين ذكر سلبيات المشروع الذي يقوم بالإشراف عليه لأن رئيسه في العمل هو صاحب فكرة المشروع.

يعكس موقف الموظف أحد تحديات الموقف الفلسفي...

أ. النظرة الأحادية للأمور.

ب. الاستقلال عن السلطات .

ج. الخضوع للمألوف والمعتاد .

د. الافتقار للشجاعة الفكرية .

١٢. يقول أرسطو ( ما نحن عليه هو ما اعتدنا على تكراره والمداومة عليه )

تشير المقولة السابقة إلى أحد تحديات الموقف الفلسفي وهو ....

أ. الخضوع للسلطة .

ب. الخضوع للمألوف .

ج. النظرة الأحادية .

د. الافتقار إلى الشجاعة الفكرية .

١٣. يقول «رينيه ديكارت» : «من أكبر أخطاءنا أننا نفترض أن الأشخاص الآخرين يفكرون بنفس طريقة تفكيرنا».

تحذر المقولة السابقة من أحد تحديات الموقف الفلسفي وهي ....

أ. الخضوع للسلطات.

ب. الافتقار إلى الشجاعة الفكرية.

ج. الخضوع للمألوف والمعتاد.

د. النظرة الأحادية للأمور.

## مهارة الشك

«التردد بين نقيضين أو بين رأيين كلاهما له وجهته وحججه»

يتوقف الشاك عادة عن الحكم على صحة أحد النقيضين ويكون مترددًا بينهما، وهذا التردد (الريب) لا يعني أنه جاهل بالموضوع بل يعني أنه يتخذ موقفًا فلسفيًا عقليًا يحاول فيه الفهم الأعمق للموضوع للوصول إلى الرأي الأصوب أو الأقرب إلى حقيقة الموضوع.

## نوعا الشك الفلسفي



المسحرة و طبعه المقدم المسحرة

- ١) منهجي: هو طريقة في التفكير فقط.
- ٢) مؤقت: ينتهي بالوصول للهدف.
- ٣) وسيلة: فهو وسيلة لتحقيق غاية أفضل منه.
- ٤) يؤدي لليقين: هدفه الأساسي الوصول لليقين.
- بناء: نتيجة لما سبق يؤدي لساء المجتمع والحضارة.

مثال : شك وكيل النيابة في كل المشتبه بهم في قضية سرقة حتى يصل للجاني الحقيقي مدعماً بأدلة.



المسحرة و طبعه المقدم المسحرة

- ١) مذهبي: يتخذ صاحبه مذهباً في حياته.
- ٢) دائم: يستمر معه حتى الوفاة.
- ٣) هدف في ذاته: فهدفه الشك في ذاته.
- ٤) يؤدي للشك: نتيجة هذا الشك هو الشك.
- هدام: نتيجة لما سبق يؤدي إلى هدم المجتمع والإنسان.

مثال : الاعتقاد بأن كل الأفراد المحيطون بك يكذبون فلا تصدق أحد منهم أبداً مهما حاولوا أن يفعلوا عكس ذلك.

## العلاقة وثيقة بين كل من الشك المذهبي وانهيار الحضارات

أي مجتمع بعد اكتمال ازدهاره يبدأ في حالة الانهيار تدريجياً حيث:

- ✱ تفكك جوانب المجتمع .
- ✱ تنحل القيم وتتدهور الأخلاق .
- ✱ يختفي الفكر الإبداعي.
- ✱ تنتشر الأفكار التشاؤمية واللامبالاة والسلبية .
- ✱ لذلك يظهر الشك المذهبي نتيجة لما سبق وكوسيلة لاستكمال هدم الحياة الفكرية والاجتماعية للمجتمع.

## العلاقة بين الشك المنهجي وبناء الحضارات

- ✱ حيث أن الحضارة عبارة عن تقدم عقلي ... وارتقاء فكري إذن لابد أن يؤسس هذا التقدم عن طريق اليقين.
- ✱ وللوصول لهذا اليقين نحتاج إلى الشك المنهجي ... لهذا فهناك ارتباط بين الشك المنهجي والبناء الحضاري.



### السوفسطائي كنموذج للشك المذهبي :

✳ كلمة سوفسطائي تعني (معلم الخطابة) وهو معني مشرف ولكنه تدهور حتى أصبح غير مشرف لأنهم غيروا المعني الحقيقي للكلمة وتلاعبوا بالألفاظ وأثبتوا الحق باطل والباطل حق لقدرتهم علي الجدل والمغالطة؛ مما أدى لانتشار موجه عاتية من الشك المذهبي.

### أمثلة لفلاسفة الشك المنهجي



#### حجة الإسلام الإمام "الغزالي" :

الرائد الحقيقي للشك المنهجي في الفكر الإسلامي.  
روى في كتابه «امقذ من الضلال» تجربته الشكية التي انقل خلالها من الشك إلى اليقين.

#### أبو الفلسفة الحديثة "ديكارت" :



رائد الشك المنهجي في الفكر الغربي الحديث.  
وصل من الشك إلى اليقين الأول وهو «إثبات وجوده ككائن مفكر» ثم اليقين الثاني «وجود الله» ثم اليقين الثالث «وجود العالم الخارجي».

مهارة  
النقد

### «رفض أو قبول أي فكرة إلا بعد تمحيصها وفحصها»

وعادة ما يكون النقد تاليًا للشك في كل ما يلقي علينا من أفكار، فإذا شك المرء في صحة فكرة ما قام بنقدها وبيان أوجه تهاافتها (ضعفها) بتقديم الحجج العقلية التي تؤكد رفضه عن طريق كشف الجوانب السلبية لهذه الفكرة، إلا أن حقيقة النقد أنه بيان لوجوه الصواب والخطأ وبيان لقيمة الرأي.

### نوعا النقد

نقد يهدف إلى كشف أوجه الضعف في الأفكار والمعتقدات.

نقد يستهدف للدفاع عن معتقدات تؤمن بها بعرض التبرير وليس بغرض الفهم والاختيار بين البدائل.

نقد يطبق الأسئلة السقراطية على كل الأفكار والمعتقدات.

نقد يستخدم للدفاع عن معتقدات تؤمن بها بعرض التبرير وليس بغرض الفهم والاختيار بين البدائل.

مثال : اعتراض بعض علماء البيولوجيا على نظرية التطور بعد إخضاعها للفحص والتحربة..

مثال : يبرر الشخص الكاذب سلوكه بأن كل الناس كاذبين وهو يتصرف مثلهم..

## مهارة الحوار

«الجدل مع الآخرين بشكل إيجابي بهدف الوصول إلى حقيقة شيء أو موضوع ما».

### نوعا الحوار

#### الحوار السببي

##### تجاوز بغرض

تسفيه الرأي الآخر بأي وسيلة من الوسائل اللغوية والتلاعب  
باللغات دون الالتزام بأخلاقيات الجدل وآداب الحوار الهادف  
إلى الوصول للحقيقة.

مثال: في أحد البرامج الحوارية قام الضيوف بالتشاجر مع بعض  
بسبب اختلافهم في الرأي مع عدم وصولهم إلى أي نتيجة  
مقنعة.

#### حوار إيجابي

##### تجاوز بغرض

تبادل الآراء للتوصل إلى الرأي الصواب والتوافق بين الطرفين  
المحاورين حول حقيقة ما أو إقناع أحدهما للآخر بصواب رأيه.

مثال : تناقشت مع صديقك حول أهمية السفر و كان رأيه  
مخالفاً لك ومدعماً بأدلة فقبلت رأيه.

### خصائص الحوار الفلسفي :

- ✱ وجود طرفين أو عدة أطراف يقبل كل منهم وجود الآخر ويحترم آراءه ووجهة نظره.
- ✱ رغبة كل طرف للتواصل العقلي مع الآخر دون تعصب في الرأي.
- ✱ إيمان كل طرف بأن الحوار هو الإطار الموضوعي الذي نمارس فيه حريتنا ونستبعد فيه أي أحكام مسبقة أو  
رغبات ذاتية أو مواقف متحيزة.
- ✱ قبول الجميع بالحوار الفلسفي أيًا كان موضوعه.
- ✱ استناد الحوار الفلسفي على الدليل العقلي وليس على التأثير العاطفي أو الانفعالي.

## مهارة التحليل والتركيب

### التركيب

يأتي التركيب بعد التحليل فبعد أن يقوم الشخص بعملية التحليل لابد أن يعيد تركيب الأجزاء من جديد وفقاً للروابط التي يرى أنها الأفضل لإعادة التركيب ليشكل من التويع وحدة واحدة أشبه بالكائن الحي.

### التحليل

المشكلة أو القضية مركب معقد لذلك لا يمكن لأي مفكر أن يتأمل أي مشكلة أو قضية إلا إذا بدأ بتحليلها إلى عناصرها وجزئياتها ليتسع فهمه بتفاصيل مشكلة

مثال ذلك : عند وجود عطل في التليفون المحمول فإن فني الصيانة يقوم بتفكيك الجهاز بحثاً عن العطل وإصلاحه؛ ثم إعادة تركيب الجهاز مرة أخرى وتشغيله للتأكد من إصلاحه.

### «التحليل والتركيب مهارتان متلازمتان»

- ✱ فلا تحليل إلا إذا كانت هناك مشكلة أو قضية مركبة تحتاج للتفكيك والتحليل.
- ✱ ولا تركيب إلا لعناصر مفككة وجزئيات مبعثرة تحتاج مرة أخرى لإعادة الروابط وإدراك العلاقات بينها لتشكل من جديد وحدة مترابطة الأجزاء.

ويتضح مما سبق صفات الشخص الذي يفكر تفكيراً فلسفياً وهي كالتالي:

- الروح النقدية .
- التسامح الفكرية .
- التواضع الفكري .
- عدم التعصب .
- التأني وعدم التسرع .
- الشجاعة الفكرية .
- النزاهة العقلية .
- البحث والتأمل .
- الصبر والتحمل .
- الحرية والاستقلال الفكري.





أسئلة على  
مهارات التفكير  
الغسفي

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. قد يقف الفرد في حيرة من أمره ويتردد بين عدة بدائل و اختيارات .  
يكشف الموقف السابق عن ممارسة إحدى المهارات الفلسفية وهي مهارة .....  
أ. الحوار .  
ب. الشك .  
ج. النقد .  
د. التجريد .
٢. لا تعطي أحد فرصة التحدث والتكلم دون انقطاع وعندما تتحدث أنت لا تسمع لأحد وقم بتعليق صوتك .  
تصف الصبغة الإنشائية السابقة ممارسة مهارة .....  
أ. النقد الضعيف .  
ب. الحوار الإيجابي .  
ج. النقد المحكم .  
د. الحوار السلبي .
٣. منهج يفرضه صاحبه عني نفسه بإرادته رغبة منه في امتحان معلوماته وتطهير عقله من أي معالطات وصلالات.  
يدل ما سبق علي ممارسته إحدى المهارات الفلسفية وهي .....  
أ. الشك المنهجي .  
ب. النقد الضعيف .  
ج. الشك المذهبي .  
د. الحوار الإيجابي .
٤.  $H_2O$  هو الرمز الكيميائي للماء وقد توصل إليه الكيميائي من خلال تحليل بعض حرثيات المياه ، ولكن نتائج بحثه تطبق عني كل الحالات المماثلة .  
يكشف ما قام به الكيميائي عن مهارة .....  
أ. التحليل و التركيب .  
ب. النقد المحكم .  
ج. التعميم و التجريد .  
د. الحوار الإيجابي .

أجب عن ما يلي :

٥. كل منا يحتاج إلي اكتساب اللغة وتعلم طرق التعبير السليم عن أفكاره ومشاعره .  
اكشف عن المهارة الفلسفية المشار إليها مدلاً عليها بمثال من عندك .

## اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ أجمل النظم علي لإطلاق «الكون» فلا يمكن أن ينبثق إلا عن طريق محرك أول لهذا الكون حركه من العدم إلى الوجود والنظام والتناسق

تشير العبارة إلى تعريف الفلسفه من حيث هي.....

- أ. وجهة نظر عقلية خاصة .  
ب. وجهة نظر متعصبية .  
ج. علم كلي .  
د. مصدرها خبرات الفرد.

٢ يقول «فولتير» : «أني لا أوافقك فيما تقول لكنني سأدافع عن حقك في أن تقول ما تعتقد».

يعد القول السابق تطبيقًا لتعريف الفلسفة وهي .....

- أ. علم العلوم .  
ب. معرفة مطلوبة لذاتها .  
ج. علم كلي .  
د. وجهة نظر عقلية خاصة .

٣ يقول «جراهام بيل» : «لا تمشي أبدًا على الطريق المرسوم لأنه يقودك حيث ذهب الآخرون».

يعد القول السابق تطبيقًا لتعريف الفلسفة من حيث كونها .....

- أ. علم العلوم .  
ب. معرفة مطلوبة لذاتها .  
ج. علم كلي .  
د. وجهة نظر عقلية خاصة .

٤ يقول «علي عزت بيغوفيتش» : «الفن هو معرفة الحاص و الفلسفة والعلم معرفة العام».

يعد القول السابق تعريف الفلسفة من حيث كونها.....

- أ. وجهة نظر عقلية خاصة .  
ب. وجهة نظر منعقة .  
ج. علم كلي .  
د. مصدرها خبرات الفرد.

٥ يقول «برتراند راسل» : «الفلسفة ...نوع من المغامرة الاستكشافية التي تقوم بها لذاتها».

يصف القول السابق تعريف الفلسفة من حيث هي.....

- أ. وجهة نظر عقلية خاصة .  
ب. وجهة نظرة متعصبية .  
ج. علم العلوم .  
د. توجيه للسلوك الفردي.

٦ الفلسفة تهتم بوضع معايير لتقييم أفعالنا و أفكارنا وكذلك تقييم تقديرنا لكل ما هو جميل لتمييزه عن كل ما هو قبيح.

يكشف ما سبق عن أحد مباحث الفلسفة وهو مبحث .....

- أ. المعرفة .  
ب. الأنطولوجيا .  
ج. القيم .  
د. الاستمولوجيا .

٧. كثير من الفلاسفة يسعون إلى وضع معايير نقويمية يلتزم بها في سلوكها اليومي لكي تتحلّى بالقصائل وتنتحرر من الرذائل .

يجسد ما سبق موضوع أحد لعلوم التي تربطه علاقة بالفلسفة و هو علم .....

- أ. القانون .  
ب. الجمال .  
ج. الأخلاق .  
د. المنطق .

٨. تفيد الفلسفة الفرد و تمكنه من حل مشكله مثل ( التمييز السلبي ) .

وذلك من خلال .....

- أ. تجاهل المشكلة والتركيز على قضايا فلسفية أخرى.  
ب. تحليل أسباب المشكلة وعواقبها واقتراح حلول عقلانية.  
ج. اتباع آراء الخبراء دون تفكير نقدي.  
د. الاعتماد على العواطف والشعور بدلاً من المنطق.

٩. يمكن للفلسفة أن تساعدنا على فهم التحديات التي تواجه العالم المعاصر .

وذلك من خلال . . . . .

- أ. تدعيم الإيمان بالدليل العقلي .  
ب. التأكيد على الإيمان بالله .  
ج. الارتقاء بالفكر وحل المشكلات .  
د. رسم الإطار الأيديولوجي للمجتمع .

١٠. يتمكن الإنسان بدراسة الفلسفة من التعقل الواسع لحياته و إدراك مكانته في المجتمع .

يجسد ذلك ارتباط الفلسفة بالإنسان كونها .....

- أ. تعمق الوعي الإنساني.  
ب. تساعد في حل المشكلات .  
ج. تؤكد الإيمان بالله .  
د. ترتقى بالمجتمع كله .

١١. إقامة الدين على أساس البرهان العقلي .

يمثل دور الفلسفة في .....

- أ. تعمق الوعي الإنساني .  
ب. تساعد في حل المشكلات .  
ج. تؤكد الإيمان بالله .  
د. ترتقى بالمجتمع كله .

١٢. يقول (أفلاطون) : «هي سمة من سمات الفيسوف يتم إخراجها بشكل لإرادي، ويؤكد على أنها أساس البحث والخطوات الأولى لإظهار التفسيرات الحقيقية للأمور».

يوضح القول السابق إحدى خصائص التفكير الفلسفي وهي ....

- أ. الدهشة و إثارة التساؤل .  
ب. التروي و الصبر .  
ج. الدقة المنطقية.  
د. اليقظة و البصيرة .





١٣. يقول ( فولتير ) «أنني أختلف معك في كل كلمة تقولها، ولكنني سأدفع عن حقك في أن تقول ما تريد»

تصف المقولة السابقة إحدى مهارات التفكير الفلسفي وهي .....

أ. الشك المنهجي . ب. الحوار الإيجابي .

ج. النقد المحكم . د. الحوار السلبي .

١٤. يقول ( ديكارت ): «احواس تخدع من آن لأخر ومن الحكمة ألا نطمئن إلي من حذعوا ولو مرة واحدة» .

تكشف المقولة عن ضرورة ممارسة مهارة فلسفية وهي .....

أ. الشك المنهجي . ب. الحوار الإيجابي .

ج. النقد المحكم . د. الشك المذهبي .

١٥. ( الحق - الخير - الجمال ) قيم ومعايير ومقاييس مطلقة ينشدها جميع الناس في كل زمان ومكان .

يكشف ما سبق عن الاستناد إلى مهارة فلسفية وهي .....

أ. التحليل . ب. التركيب .

ج. الشك . د. التعميم .

١٦. ذهب ولدك لشراء هاتف ذكي وبعد أن عرض البائع عليه كل أنواع الهواتف وموصفاتها وأسعارها فلم يستطيع اختيار الجهاز المناسب له وصل مترددًا.

يوظف الموقف السابق للدلالة على إحدى مهارات التفكير الفلسفي وهي .....

أ. التحليل . ب. الشك .

ج. الحوار . د. النقد .

أجب عن ما يلي :

١- تهدف الفلسفة إلى تشجيع التفكير والتأمل و إقامة البرهان ، وليس إقناع أي شخص برأي معين .

عقب في ضوء دراستك لأهمية الفلسفة للإنسان في حدود سطر واحد .

٢. الفيلسوف هو مواطن في مجتمعه يتأثر به و يؤثر فيه ذلك كونه ضمير العصر الموجود به .

في ضوء العبارة دلل بمثالين على دور الفلاسفة في مواجهة مشكلات المجتمع .

٣. أن التنوير الفلسفي يكشف للفرد عن دوره في الحياة و كيفية تطويرها . طبق بمثال من عندك .

٤. الدهشة هي الشعور بالقلق إزاء الظواهر الكونية وقضايا الحياة، وهذا القلق يحث صاحبه على البحث عن المعرفة، وهذا القلق هو مدخل الرئيسي لبلوغ الحق.

دلل بمثال من عندك على ما تشير إليه العبارة السابقة

٥. «الفلسفة قائمة على الموقف الراض لكل من القول أو الرفض المطلق والذي يرى أن كل الآراء بما هي اجتهادات إسابية تتضمن قدرًا من الصواب والخطأ بالتالي تأخذ ما نراه صوابًا ونرفض ما نراه خطأ»

دلل بمثال من عندك على نوع المهارة المشار إليها في الموقف السابق .

٦. يقول (برتراند راسل) : «قد يكون الشك أليماً، قد يكون متعاً، لكنه على الأقل منطقي، ربما كان الشك مرحلة مؤقتة».

دلل بمثال من عندك على نوع الشك المشار إليه في المقولة السابقة .

## أنشطة الفصل الثاني : الفلسفة وطسعة الموقف الفلسفي

- ✍ بعد دراسة تعريفات الفلسفة تبس تعريف معين لفلسفة وقدم عرض توضيحي يشرح هذا التعريف باستخدام الرسومات أو العروض التقديمية.
- ✍ شاهد فيديو توضيحي عن نشأة الفلسفة على الرابط التالي ثم استخلص تعريفات الفلسفة التي وردت بالفيديو . تعريف الفلسفة (youtube.com)
- ✍ ابحث مستعينا بشبكة الإنترنت عن مقولات الفلاسفة ( سقراط أفلاطون أرسطو )، ثم اختر منها ما تراه يعبر عن حياتنا اليومية ، ناقشها مع معلمك وزملائك .
- ✍ عرض عليكم معلم الفلسفة مقطع من فيلم مصري ( عروس النيل )
- ✍ zX k-https://www.youtube.com/watch?v=BEQgVM9
- أثار انتباهك سؤال طرحه أحد أبطال الفيلم ، من خلال هذه المشاهدة
- ✍ اكتب السؤال المطروح وناقشه مع معلمك وزملاءك .
- ✍ لخص بأسلوبك مباحث الفلسفة التي وردت في الفيديو .
- ✍ اكتب مستعينا بمكتبة المدرسة - شبكة الإنترنت مقال بعنوان ( الفلسفة هي حركة التاريخ ).
- ✍ اشترك مع زملاءك في عمل بحث بعنوان ( موت الفلسفة وإحيائها في التاريخ ).
- ✍ (العقل هو أفضل مرشد للإنسان في الأمور ادينية ) نقش العبارة مع معلمك وزملاءك مدعما إحاثك بالأدلة والحجج السليمة .
- ✍ من خلال مشاهدتك للفيديو التالي لماذا نحن بحاجة الى الفلسفة؟ (youtube.com) اشترك مع زملاءك في كتابة مقال للمجلة الفلسفية عن أهمية الفلسفة للإنسان .
- ✍ شاهد الفيديو التالي مع زملاءك ما أهمية الفلسفة؟ (youtube.com) واستخلص عبارات تكتب في لافتات إرشادية للتوعية بأهمية الفلسفة للمجتمع .
- ✍ اكتب مقال للمجلة الفلسفية بعنوان ( دور الفلسفة في التصدي لمشكلات المجتمع المصري ) .
- ✍ تعاون مع زملاءك مستعينا بشبكة الإنترنت في جمع أقوال الفلاسفة العرب والغربيين واليونانيين القدماء عن قيمة الفلسفة في تطوير المجتمعات ) ، ثم ناقش معلمك وزملاءك في محتوى كل منها



من المتوقع عزيزي الطالب بعد أن تنتهي من دراسة هذه الوحدة أن تكون قادرًا علي أن:

1. تتعرف المعنى اللغوي في المنطق .
2. تتعرف المعنى الاصطلاحي في المنطق.
3. تفسر أهمية المنطق في حياتنا اليومية.
4. تحدد أهمية المنطق وفائدته.
5. توضح العلاقة بين المنطق واللغة .
6. تشرح عوامل الوقوع في أخطاء التفكير .
7. تدلل بالأمثلة على العوامل الذاتية لأخطاء التفكير .
8. تدلل بالأمثلة على العوامل الموضوعية لأخطاء التفكير.
9. تميز بين أنواع الحدود المنطقية .
10. توضح العلاقة بين المفهوم والمصدق.
11. تحلل التقسيم التقليدي للقضايا .
12. تتعرف الاستغراق في القضايا.
13. تتعرف مفهوم الاستدلال .
14. توضح أنواع التقابل بين القضايا ( الاستدلال المباشر ) .
15. تحدد عناصر الاستدلال " القياس " .
16. تشرح قواعد القياس.
17. تدلل بالأمثلة على القياس.

### موضوعات الوحدة

1. مبادئ المنطق (الحدود - القضايا)
2. الاستدلال (تعريفه - أنواعه)

# الفصل الأول: مبادئ المنطق (الحدود - القضايا)

## أهداف الموضوع

من المتوقع عزيزي الطالب بعد أن تنتهي من دراسة هذا الفصل أن تكون قادراً علي أن :

1. تتعرف المعنى اللعوى في المنطق
2. تتعرف المعنى الاصطلاحي في المنطق
3. تفسر أهمية المنطق في حياتنا اليومية
4. تحدد أهمية المنطق وفائدته
5. توضح العلاقة بين المنطق واللغة
6. تشرح عوامل الوقوع في أخطاء التفكير
7. تدلل بالأمثلة على العوامل الذاتية لأخطاء التفكير
8. تدلل بالأمثلة على العوامل الموضوعية لأخطاء التفكير
9. تميز بين أنواع الحدود المنطقية
10. توضح العلاقة بين المفهوم والمصدق
11. تحلل التقسيم التقليدي للقضايا
12. تتعرف الاستغراق في القضايا

## القضايا المتضمنة بالفصل

1. أهمية المنطق في حياتنا اليومية .
2. علاقة المنطق باللغة .
3. أخطاء التفكير .
4. القضايا المنطقية

## المهارات المتضمنة بالفصل

1. التفكير .
2. التحليل النقدي .
3. حل المشكلات

«السُّحْتُ عَنِ الْمُنْطِقِ قَدْ يَرْمِي بِكَ إِلَى  
جَانِبِ السُّحْرِ، وَالْبَحْثُ عَنِ النَّحْوِ يَرْمِي  
بِكَ إِلَى جَانِبِ الْمُنْطِقِ وَلَوْلَا أَنَّ الْكَمَالَ  
غَيْرُ مُسْتَطَاعٍ، لَكَانَ يَجِبُ أَنْ يَكُونَ  
لِلْمُنْطِقِ نَحْوٌ وَالنَّحْوُ مُنْطَقِيًّا»  
أبو حيان التوحيدي

## مقدمة

التعريف الاصطلاحي	لتعريف النغوى
<ul style="list-style-type: none"> <li>• العلم الذى يدرس القواعد العامة للتفكير الصحيح</li> <li>• فهو يبحث فى القواعد المتعلقة بجميع حقول التفكير الإنسانى فى مختلف مجالات العلم والحياه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مشتق من الكلمة لوبانية «لوحوس»، ومعناها الكلمة أو العقل .</li> <li>• فى اللغة العربية: مشتق من النطق، والمقصود بالبطق الكلام الصادر عن العقل .</li> </ul>

## أهمية المنطق

حيثما يفكر الإنسان فى حل مشكلة معينة فإنه يقوم فى الواقع بنوع من المحاولة و لخطأ ذهيًا فهو يستعرض فى ذهنه الحلول المحتملة للمشكلة ويرفض الحلول الحاطئة أو غير الملائمة ثم يختار الحل الذى يراه ملائمًا وصحيحًا.

وفى الواقع يمكننا أن نلاحظ أن الإنسان العادى قد يستخدم قواعد التفكير السليم فى حياته اليومية دون أية دراسة لعلم المنطق، فكثير منا يمارس بالطبيعة هذا النوع من التفكير الذى نسميه بالتفكير المنطقي.

إذا عرفت أن نتيجة امتحانك قد أعلنت، وكانت هناك أسباب تحول دون ذهابك إلى المدرسة معرفة النتيجة، فإنك قد تسأل زميلًا لك عن نتيجتك، فإذا قال لك زميلك أن «كل الطلاب ناجحون»، فإنك تستطيع على الفور أن تستدل من ذلك على نجاحك؛ لأنك بعض أو جزء من كل، وبذلك تكون قد استخدمت قاعدة فى علم المنطق تقرر: «أن ما يصدق على الكل يصدق بالضرورة على الجزء المندرج تحته».

## أهمية المنطق

مما سبق تتضح أهمية دراسة المنطق وفائدته للمفكر والباحث فى مجال العلوم المختلفة وللإنسان العادى عندما يتعرض لمحتف المشكلات التى يصادفها فى حياته اليومية، ويمكن أن نوجز هذه الأهمية فى أن المنطق يساعد على:

- التمييز بين الأدلة السليمة وغير السليمة، والأدلة الكافية وغير الكافية على النتائج التى يصل إليها الإنسان بنفسه أو يقدمها لغير إليه.
- تحرير الفرد من تأثير العاطفة والاستهواء والدعايات والشائعات.
- تنمية الاتجاه النقدي لدى دارسيه، فلقارئ أو السامع الذى درس المنطق يفحص الحجة والدليل كما يفحص المقدمات والنتائج ليتأكد أن لنتائج تلزم عن المقدمات.
- خيار الفرد للألفاظ بدقة.
- تنمية الروح العلمية للفرد مثل: (موضوعات التعريف ومناهج البحث).





### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. أشار (د. محمد مهران): «إلى أن المنطق علمًا، يعلمنا المبادئ التي يقوم عليها الاستدلال»..  
يصف القول السابق المنطق من حيث .....  
أ. المعنى اللغوي.  
ب. علاقته باللغة.  
ج. المعنى الاصطلاحي.  
د. علاقته بالنحو.
٢. حصل الأديب العالمي (نجيب محفوظ) على (جائزة نوبل) وذلك يرجع إلى عدة أسباب منها اهتمامه بانتقاء كلماته وتناسق أحد ثمة التي تعبر عن براعته القصصية».  
يجسد الموقف السابق أحد فوائد علم المنطق، وهي .....  
أ. فهم أسس الاستدلال .  
ب. اختيار الألفاظ بدقة .  
ج. التحرر من العاطفة .  
د. تنمية الروح العلمية
٣. القول المأثور: «إن كان الشغف يقودك فدع المنطق يمسك اللجم لتتفادى الخطأ».  
يدعو القول السابق إلى التمسك بأحد فوائد دراسة المنطق، وهي .....  
أ. اختيار الألفاظ بدقة.  
ب. تنمية الروح النقدية.  
ج. التحرر من العاطفة.  
د. إزالة اللبس بين المفاهيم .
٤. من أقوال (د. إبراهيم الفقي): «عندما تنسى الأساس على منطق معين يكون القرار أفضل لكن لو أتت الأساس في المقدمة فهذا تكون الخطورة».  
تكشف المقولة عن ما يحققه دراسة المنطق من فوائد فهو يمكننا من ...  
أ. معرفة أسس الاستدلال المنطقي  
ب. التحقق من النتائج اللازمة عن المقدمات  
ج. التحرر من تأثير العاطفة والشائعات،  
د. ممارسة الاتجاه والتفكير النقدي
٥. يقول (محمد بن راشد): «الإنسان أمامه خياران أما أن يكون تلعًا أو ماديًا وبحر برعب في أن تكون ماديًا ومتقدمين».  
تدلل المقولة على اثنين من أهمية دراسة المنطق، وهما ...  
أ. التعرف على أسس الاستدلال والأدلة السليمة.  
ب. ممارسة الاتجاه النقدي والتحرر من الاستهواء.  
ج. الاستخدام الأمثل للغة والتحرر من العاطفة.  
د. فحص الحجج والأدلة والتحقق من صحة النتائج.

### أجب عن ما يلي :

٦. يقول (أرسطو): «علامة العقل السليم هو قدرته على تداول الفكرة دون قبولها».  
استخرج مما سبق إحدى فوائد دراسة المنطق، مبررًا لها في حدود سطر واحد.
٧. ذكر (مناطق بورت رويال): «أن هناك فن يقود الفكر أحسن قيادة في معرفة الأشياء».  
حلل الرؤية السابقة لتعريف علم المنطق في حدود سطرين.

## ٤ - عوامل الوقوع في أخطاء التفكير

يرتبط المنطق بالتفكير فكل إنسان ليس معصومًا من الخطأ؛ لذلك قد نقع في أخطاء التفكير أثناء حل المشكلات والفضايا الحياتية، حيث يقع الإنسان في أخطاء التفكير نتيجة عوامل عدة، أهمها:

العامل	النتيجة	الوصف
رفض اعتراف الأم بأن أبنها مذنب، ومحاولة تبرئته بمبررات زائفة لإرضاء عاطفتها نحوه.	• العاطفة تتضمن الحب والكراهية، وهي منشطة للسلوك وموجهة لأحكامنا. • فإذا تملكك عاطفة من شخص ما فإنها: « تصطدم مع العقل. » « أو يبرر صاحبها عاطفته بتبريرات تبدو معقولة.	تعيب العاطفة على العقل
تصديق بعض الاخبار المنتشرة على مواقع التواصل الاجتماعي وتداولها دون التأكد من مصدرها.	وتعني سرعة تصديق ما يقوله الآخرين، دون نقد أو تمحيص، وبسبب الاستهواء تنتشر الشائعات والخرافات.	القابلية للاستهواء
قد يخطئ الطالب أثناء إجابته على سؤال نتيجة تسرعه وعدم قراءة السؤال كاملاً.	قد يقع الفرد في الخطأ عندما يصدر أحكاماً متسرعة غير مدروسة	التسرع في الحكم
انحيازك الشديد لأحد الفرق الرياضية ومهاجمتك للفرق المنافسة له، فمن حقك تشجيع فريقك دون مهاجمة الفرق المنافسة والقليل من شأنها.	قد يقع الفرد في الخطأ عندما يحاز بشدة لفكر معين ويغالي في تقديره دون سواه.	التعصب والطرف
• بعض الألفاظ التي تحمل أكثر من معنى مثل: لفظ (الحبن - العين). • بالإضافة إلى وجود ألفاظ لا تدل على شيء في الواقع مثل: لفظ (الغول - العنقاء).	يعبر الإنسان عن فكره من خلال اللغة، ولكن غموض اللغة وعدم وضوحها، قد يؤدي إلى الوقوع في الخطأ	عدم الدقة في استخدام اللغة
إجابتك على الاختبار الشهري دون دراسة المادة بشكل جيد.	قد يقع الإنسان في الخطأ نتيجة عدم توافر معلومات كافية ودقيقة عن أي موضوع أو مشكلة تواجهه.	نقص المعلومات
طلب رئيس اتحاد الطلاب من أحد الأصدقاء القيام بأداء مهمة صعبة لا تتفق وإمكاناته وقدراته؛ فقام بتنفيذها رغبة في إرضاء هذا الصديق	وتتمثل في تقبل رأي شخص له نفوذ وتأثير عليك في أي مجال دون مناقشة.	الهيمنة
عدم قدرة طالب في المرحلة الابتدائية على حل مسألة رياضية من منهج الرياضيات بالصف الثالث الإعدادي؛ لأنها تفوق قدراته العقلية.	تستمد المشكلة صعوبتها من كونها تفوق المشكلة للمستوى العقلي والمعرفي للشخص؛ لذلك لزم تناسب مستوى المشكلة مع قدرات الفرد	صعوبة المشكلة



أسئلة علي  
عوامل الوقوع  
الحل :

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. «إن الجاهل دوماً يجيب قبل أن يسمع ويعارض قبل أن يفهم»  
يمثل ما تحته خط في العبارة السابقة أحد عوامل خطأ التفكير وهو .....  
أ. تغليب العاطفة .  
ب. التسرع في الحكم .  
ج. التعصب والتطرف .  
د. القابلية للاستهواء .

٢. «خلافك الشديد مع زميلك حول نتيجة مباراة كرة القدم وعلى أثر ذلك قاطعته»  
يمثل موقفك أحد عوامل خطأ التفكير وهو .....  
أ. تغليب العاطفة .  
ب. التسرع في الحكم .  
ج. التعصب والتطرف .  
د. القابلية للاستهواء .

### أجب عما يلي :

٣. قول (د. فؤاد زكريا): «يميل الناس إلي تصديق ما يرغبون فيه، أو يتمنون أن يحدث».  
استخرج مما سبق أحد عوامل الوقوع في الخطأ، مدلاً عليه بمثال من عندك.
٤. يقول (د. فؤاد زكريا): «مجموعة من المعتقدات و لاتجاهات وإشاعر والأفعال ذات الطبيعة البعيدة عن الحد المعتدل أو العادي فهو المغالاة والإفراط».  
استخرج مما سبق أحد عوامل الوقوع في الخطأ، مدلاً عليه بمثال من عندك.
٥. يقول (المثل الياباني): «يقلل الناس من قيمة ما لا يهتمونه».  
استخرج من المقولة السابقة اثنين من عوامل الوقوع في أخطاء التفكير.



المنطق وثيق الصلة باللغة وتتبدى هذه الصلة في الآتي:

• المنطق يدرس التفكير الإنساني بذلك لابد له أن يدرس الوسائل التي يعبر بها الإنسان عن هذا التفكير. فالإنسان لا يمكنه أن يعبر عن أفكاره إلا بواسطة اللغة، وحتى التفكير الصامت الذي يدور داخل الرأس يأتي في شكل حمل وعبارات وألفاظ كما أن ألفاظ اللغة تكون جوفاء وبلا معنى إذا لم تعبر عن فكر معين.

لذلك يقال إن: اللغة هي الفكر المنطوق والفكر هو اللغة غير المنطوقة.

أي أن: تعريف الإنسان بأنه: (حيوان ناطق) يساوي تمامًا تعريفه بأنه: (حيوان عاقل).

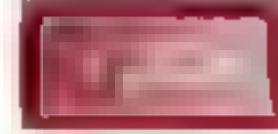
والمفكر (أبو حيان التوحيدي) الذي يرى شبهًا بين

النحو والمنطق، فيقول: «النحو منطق لغوي والمنطق نحو عقلي».

وهو يعني بذلك أن: النحو يضع لنا المعايير السليمة للغة. والمنطق يضع لنا المعايير السليمة للتفكير:

## ٦- الحدود المنطقية

الحد المنطقي هو: اللفظ أو مجموعة الألفاظ التي تصلح أن تكون طرفاً في القضية «الجملة خبرية» بحيث يكون (طرف أول) خبر عنه أو (طرف ثاني) خبر به». وبناءً على هذا التعريف نجد أن الحد المنطقي يفيد جزءاً من المعنى ولا يفيد المعنى كله في القضية.



(الزهور رائحتها ذكية)

الزهور: حد منطقي (لفظ واحد) مخبر عنه.

رائحتها ذكية: حد منطقي (عدة ألفاظ) مخبر به.

أنواع الحدود المنطقية:



موجب

سالب



كلي

جزئي

(أ) الحد الجزئي والحد الكلي:

أهم تصنيفات الحدود المنطقية هو تصنيفها من حيث الكم (عدد أفراد الحد). وتنقسم الحدود المنطقية إلى الحد الجزئي والحد الكلي

الحد الكلي	الحد الجزئي
• الحد الذي يطلق على فرد أو شيء أو مسمى واحد بالذات، ولا يمكن أن يطلق على غيره.	• الحد الذي يطلق على أكثر من فرد أو شيء، لاشتراكهم في صفات معينة، ويطلق على كل فرد من أفرادها على حدة.
• نهر النيل.	• نهر يطلق على (النيل، الفرات، السين، ...)
• الهرم الأكبر بالجيزة.	• هرم يطلق على (خوفو، سقارة، ...)
• مستشفى القصر العيني القديم.	• مستشفى يطلق على (معهد ناصر، عين شمس، ...)

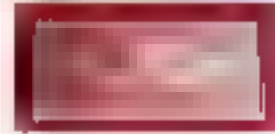
(ب) اسم العلم هل هو حد جزئي أم حد كلي؟

يعتبر اسم العلم (زيب، مروان، ...) حد جزئي لأنني عندما أقوله فإن ذهني ينصرف إلى فرد واحد بالذات، ومع أن اسم (زيب، ومروان، ...) يطلق على العديد من لأفراد إلا أن إطلاقه لم يكن بسبب وجود صفات مشتركة بينهم، بل جاءت تسميتهم بهذا الاسم أو ذلك من قبل الصدفة

هناك ألفاظ تأتي للدلالة على اسم علم أو تأتي للدلالة على صفة وهذا يحدد حسب السياق أو المعنى مثل: (حليم أو صابر أو جميلة أو كريم أو عادل، ...) فإن كل من هذه الألفاظ يمكن أن تستخدم .....

• اسم علم (حد جزئي): إذا أطلق على فرد واحد بذاته.

• صفة (حد كلي): إذا استخدم للدلالة على صفة (الحجم، الصبر، الجمال، الكرم، العدل، ...) لأنه يطلق على الكثيرين الذين يتصفون بهذه الصفة.



• «الابن البار بوالديه كريم الخلق»، (كريم) هنا صفة (حد كلي).

• «كريم صديقي بالمدرسة»، (كريم) هنا اسم علم (حد جزئي).

### ج) الحد الجمعي أو اسم الجمع:

• هو الحد الذي يطلق على عدة أفراد محتملين، ولا يطلق على أي فرد واحد منهم على حدة، ويسمى بالحد الجمعي أو اسم الجمع.



• أمثلة: (قوم - قبيلة - جيش - فرقة - سرب - شعب - أسرة)

• ويلاحظ أن الحد الجمعي حدًا كليًا (بالإضافة إلى كونه اسم جمع).

• ولكن الحد الجمعي من ناحية أخرى يمكن اعتباره حدًا جزئيًا إذا خصصا هذا الحد مثل قولنا:

(شعب) حد جمعي في حكم الكلي بالتعميم (شعب مصر) حد جمعي في حكم الجزئي بالتخصيص .

د) هل يمكن تحويل الحد الكلي إلى حد جزئي؟ نعم، وذلك بإحدى الوسائل الآتية:

١. الإشارة: بمعنى أن أسبق الحد الكلي باسم إشارة مثال: قلم (حد كلي)، هذا القلم (حد جزئي).

٢. التخصيص: بمعنى أن أخصص الحد لكلي بحيث يصدق على فرد واحد بذات مثال كتاب (حد كلي) أخصصه بقول كتاب الأيام لطف حسين (حد جزئي).

٣. الإضافة: بمعنى أن أسبب الحد الكلي إلى فرد أو شيء بعينه مثال. قلم (حد كلي) أسبب إليك أو إليها بقول فلكم أو قمها (حد جزئي).

هـ) هل يمكن تحويل الحد الجزئي إلى حد كلي؟ نعم، وذلك بإحدى الوسائل الآتية:

١. حذف الإشارة: ومثال ذلك: هذا الرجل (حد جزئي)، يصبح رجل (حد كلي).

٢. التعميم: أي حذف ما يفيد التخصيص، مثال ذلك: مسرحية هاملت لشكسبير (حد جزئي)، تصبح مسرحية (حد كلي).

٣. حذف الإضافة: حذف ما يجعل الحد منسوبة إلى شيء أو فرد بعينه مثال ذلك: بيتك (حد جزئي) يصبح بيتًا (حد كلي).  
الحد الموجب والحد السالب:

تصنف الحدود من زاوية الإثبات و النفي إلى الحد الموجب والحد السالب.

الحد الموجب	
• هو الذي يعبر عن وجود شيء أو إثبات صفة.	• هو الذي يعبر عن غياب شيء أو نفي صفة.
الحد السالب	
• صبور: يعبر عن وجود صفة الصبر	• غير صبور: يعبر عن غياب صفة الصبر
• قوي: يعبر عن وجود صفة القوة.	• غير قوي: يعبر عن غياب صفة القوة

واستخدام أداة السلب (لا، واللا، وغير) للتعبير عن الحد السالب يجعل أداة لسلب جزءًا من الحد؛ (اللا أمين). بينما استخدام (ليس) يفيد انفصال الحد المنطقي عن الحد الآخر في الحملة أو القصيدة، وبالتالي لا تعد (ليس) جزءًا من الحد مثل قولنا: «الأسد ليس إنسانًا».





أسندته علي

علاقة المنطق بالحدود  
ولحدود المنطقية :

**اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

١. «حصلت الطالبة حميلة على جائزة الدولة التشجيعية».

يوظف لفظ (جمية) فيما سبق للدلالة على حد

- أ. كلي .  
ب. جمعي .  
ج. سالب .  
د. جزئي .

٢. يعد الحد «سترا».

حدًا .....

- أ. جزئيًا  
ب. كليًا.  
ج. سالبًا .  
د. جمعيًا .

٣. «حد جزئي يشير إلى أفراد كثيرين مجتمعين ولا يصدق على واحد منهما على انفراد».

أي من الأمثلة التالية يجسد المفهوم السابق؟

- أ. حديقة الفسطاط .  
ب. شعب متحضر .  
ج. مدينة ساحلية .  
د. الشعب المصري .

٤. «الحد المنطقي لا يرتبط بعدد الألفاظ، فقد يكون لفظًا واحدًا أو لفظين أو عدة ألفاظ».

نستخلص مما سبق أن كل ما يلي يعد حدود منطقية؛ عدا .....

- أ. مدرستنا  
ب. أطول رجل في العالم  
ج. المواطن الشريف  
د. الناجح دؤب

**أجب عما يلي :**

٥. "من الحدود المنطقية ما يسمى ويصف في آن واحد".

دلل على ما سبق بمثالين من عندك.

٦. يقول (الفارابي): "أن لأعمال فكرية تنظم ذهنيًا بوسائل تعبيرية (لفظية) وتتدخل اللغة كأداة ضرورية لتحقيق التواصل بين الأفكار والبشر"

استخلص مما سبق العلاقة بين المنطق واللغة.

٧. يقول (جون لوك): "اللغة هي علاقات حسية تدل على الأفكار الموجودة في الذهن".

حلل ما يشير إليه القول السابق في حدود سطرين.

## ٧. المفهوم والمصدق

• الصفات أو المعاني التي يفهمها الإنسان من اللفظ عند سماعه أو قرائته.	• هو الفرد أو مجموعة الأفراد الذين يصدق (ينطبق) عليهم مفهوم اللفظ في الواقع.
• لفظ (كائن حي) يثير في الذهن صفة الحياة وما يترتب عليها من صفات مثل: (النمو، التنفس، التكاثر.....).	• ماصدقات (الكائن الحي) (نبات، حيوان، إنسان).
• لفظ (إنسان) التي يثير في الذهن صفات هي: (كائن، حي، حساس، متحرك، عاقل أو ناطق)	• ماصدقات (إنسان) (محمد، إبراهيم، نوران، تاليا ... إلخ) أي كل أفراد بني الإنسان.

هل اسم العلم له مفهوم ؟

- اسم العلم له ماصدق واحد هو المسمى الذي يطلق عليه، لذلك يرى معظم المناطق أن اسم العلم ليس له مفهوم، لأنه عندما يولد المولود ويطلق عليه اسم كريم أو جميلة فإن هذا لا يعنى بالضرورة توافر صفت الكرم أو الجمال في المولود.
- ذلك أن اسم العلم لم يثير في الذهن أية معاني، ولذا فإن اسم العلم ليس له مفهوم.
- ولكن قلة من المناطق يرون أن اسم العلم عندما يذكر يثير في الذهن بعض الصفات والمعاني، فعندما أقول (محمد) مثلاً فإنه يفهم من هذا الاسم أنه يدل على رجل مسلم.

العلاقة بين المفهوم والمصدق:

- علاقة عكسية بمعنى إذا زاد مفهوم اللفظ قل مصادقاته، وإذا قل مفهوم اللفظ زاد مصادقاته، أي انعكس صحيح.

• مفهوم (إنسان) (كائن/ حي /حساس/متحرك /عاقل أو ناطق)	• جميع أفراد بني الإنسان.
• إذا أضفنا على مفهوم (إنسان) صفة (يسكن إفريقيا)	• فإن ماصدقات اللفظ تقل؛ لأنها ستقتصر حينئذ على أفراد الإنسان الذين يسكنون إفريقيا
• إذا حذفنا صفة عاقل من مفهوم (إنسان)	• فإن اللفظ حينئذ يصدق (ينطبق) على جميع أفراد الحيوان، وبالتالي يزيد عدد مصادقاته.

- ولكن الصفة المضافة أو المحذوفة يجب أن تكون صفة مؤثرة في عدد الماصدقات وليست صفة شائعة بين جميع ماصدقات اللفظ.

- فإذا أصفنا مثلاً إلى مفهوم إنسان صفة (التكاثر) فإن هذه الصفة عرضية شائعة بين جميع أفراد الإنسان وغيره من أنواع الحيوان وبالتالي لا تؤثر على عدد ماصدقات اللفظ، أما إذا أصفنا إلى مفهوم (إنسان) صفة (يسكن أفريقيا أو أوروبا أو آسيا)، فإن هذه الصفات تؤثر على ماصدقات الإنسان وهم سكان القارات، وبالتالي فإن ماصدقات اللفظ (الإنسان) ستقتصر عليهم ويستبعد الباقون، وهكذا يقل عدد الماصدقات.

#### التقابل بين الحدود من حيث المفهوم:

- يمكن تصور العلاقة بين الحدود من حيث المفهوم على عدة أنواع أهمها ما يسمى (بالتقابل)، وهو نوعين:

<p>يكون بين لفظين مثبتين، لفظ وعكسه كالعلاقة بين (أبيض وأسود)</p> <p>الحدان المتضادين لا يجتمعان معاً، وقد يرتفعان معاً. بمعنى أنه قد يخلو الشيء الواحد منهما معاً؛ لأنهما يمثلان حالتين فقط مما يسمح بوجود حالات أخرى (وسط)</p> <p>فمثلاً السيارة لا تكون بيضاء و سوداء في وقت واحد، لكنه يمكن أن ننفي صفة بيضاء وصفة سوداء، لوجود حالات أخرى (وسط) كخضراء أو كصفراء أو غير ذلك.</p>	<p>يكون بين اللفظ المثبت ونفس اللفظ بعد نفيه مثل:</p> <p>أبيض (حد مثبت) - لا أبيض (حد منفي)</p> <p>ويسمى بالحد المثبت ويسمى بالحد المنفي</p> <p>الحدان المتناقضين لا يجتمعان معاً ولا يرتفعان معاً. بمعنى أنه لا يخلو الشيء الواحد منهما معاً؛ لأنهما يمثلان جميع الحالات فلا وسط بينهما.</p> <p>فلا يمكن أن نصف السيارة بأنها بيضاء ولا بيضاء في وقت واحد، وكذلك لا يمكن أن ننفي صفة بيضاء وننفي صفة لا بيضاء عن السيارة لعدم وجود وسط.</p>
---	--





أسئلة على  
المفهوم والمصدق

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. «يقول (مسيو لالاند) : «جملة الصفات التي يثيرها استخدام اللفظ مضافاً إليها المعاني التي تلزم عن هذه الصفات لزوماً منطقيًا».

يكشف القول السابق عن معني...

- أ. الماصدق .
- ب. الحد .
- ج. المفهوم .
- د. العبارة .

٢. يري منطقة (بورت رويال): أنها «مجموع الأفراد الداخلين تحت لفظ كلي».

يدلل القول السابق علي معني...

- أ. العبارة .
- ب. المفهوم .
- ج. الحد .
- د. الماصدق .

٣. «يقول (مسيو لالاند) . أنها «جملة الصفات التي يثيرها استخدام لفظ ما... وكل ما يرتبط باللفظ في الذهن داخل في معناها».

يفسر القول السابق معني....

- أ. المفهوم .
- ب. العبارة .
- ج. الحد .
- د. الماصدق .

٤. «يري (جون ستيوارت مل) أنها «أفراد الطائفة مثل: لفظ الطير فإنه يدل علي التسور والعصافير والعربان وما إليها».

يطبق القول السابق مفهوم ..

- أ. الحد .
- ب. الماصدق .
- ج. المفهوم .
- د. العبارة .

## الكليات الخمس

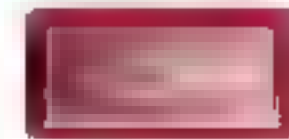
اتفق المناطق على تصنيف الحدود الكلية إلى خمسة أقسام منها ما هو اسماء (الجنس والنوع)، ومنها ما هي صفات (الفصل والخاصة والعرض العدم). تصف الحدود الكلية في المنطق وفقاً لنوع الصفات التي تدل عليها وإذا كانت تلك الصفات أساسية أي جوهرية أو عرضية غير أساسية.

- **والصفات الجوهرية (الأساسية)** هي ضرورية لا يمكن أن يحلوا الشئ منها. فيستحيل تصور الشئ بدونها. قصبة (التفكير) أساسية للإنسان لأننا لا يمكن أن نتصور الإنسان إلا بوصفه مفكراً.
- **أما الصفات العرضية (غير الأساسية)** فهي التي لا تعبر عن جوهر الشئ ولا عن أي جزء منها، ولذا فهي صفات يمكن أن تتصور الأشياء وهي موصوفة بها أو بدونها لأنها ليست ضرورية فيها، فالإنسان مثلاً إذا وصفناه بأنه يستطيع (الكتابة باستخدام الحاسب الآلي) إنما نصفه بصفة لا يتوقف عليها وجوده. بمعنى أنه قد يتصف بها الإنسان وقد لا يتصف. وفي الحالتين لا يؤثر ذلك على فهمنا لمعنى الإنسان. وفيما يلي عرض للكليات الخمس:

حد كلي يطلق على عدة أفراد يشتركون في صفات معينة.	حد كلي يطلق على عدة أنواع تجمعها صفات مشتركة ولا يكون مقصوراً على نوع بعينه.
مثل: إنسان يطلق على العديد من الأفراد لاشتراكهم في صفة الإنسانية .	مثل : حيوان الذي يطلق على أنواع منها: الإنسان والأسد والقط...
مثل: مستشفى تطلق على العديد من المباني التي أعدت لعلاج المرضى.	وكافة الحيوانات الأخرى.
	مثل: لفظ مبني الذي يطلق على أنواع من المباني منها: المنزل والمدرسة والمستشفى والمسجد...إلخ.

### العلاقة بين الجنس والنوع:

- مادام الجنس يطلق على عدة أنواع، فإن الجنس أعم من النوع ، وعدد ماصدقات الجنس أكثر من ماصدقات النوع.
- العلاقة بين الجنس والنوع نسبية متغيرة وليست مطلقة، فالجنس يعد جنساً لما تحته من أنواع وفي نفس الوقت هو نوعاً لما فوقه من أجناس.

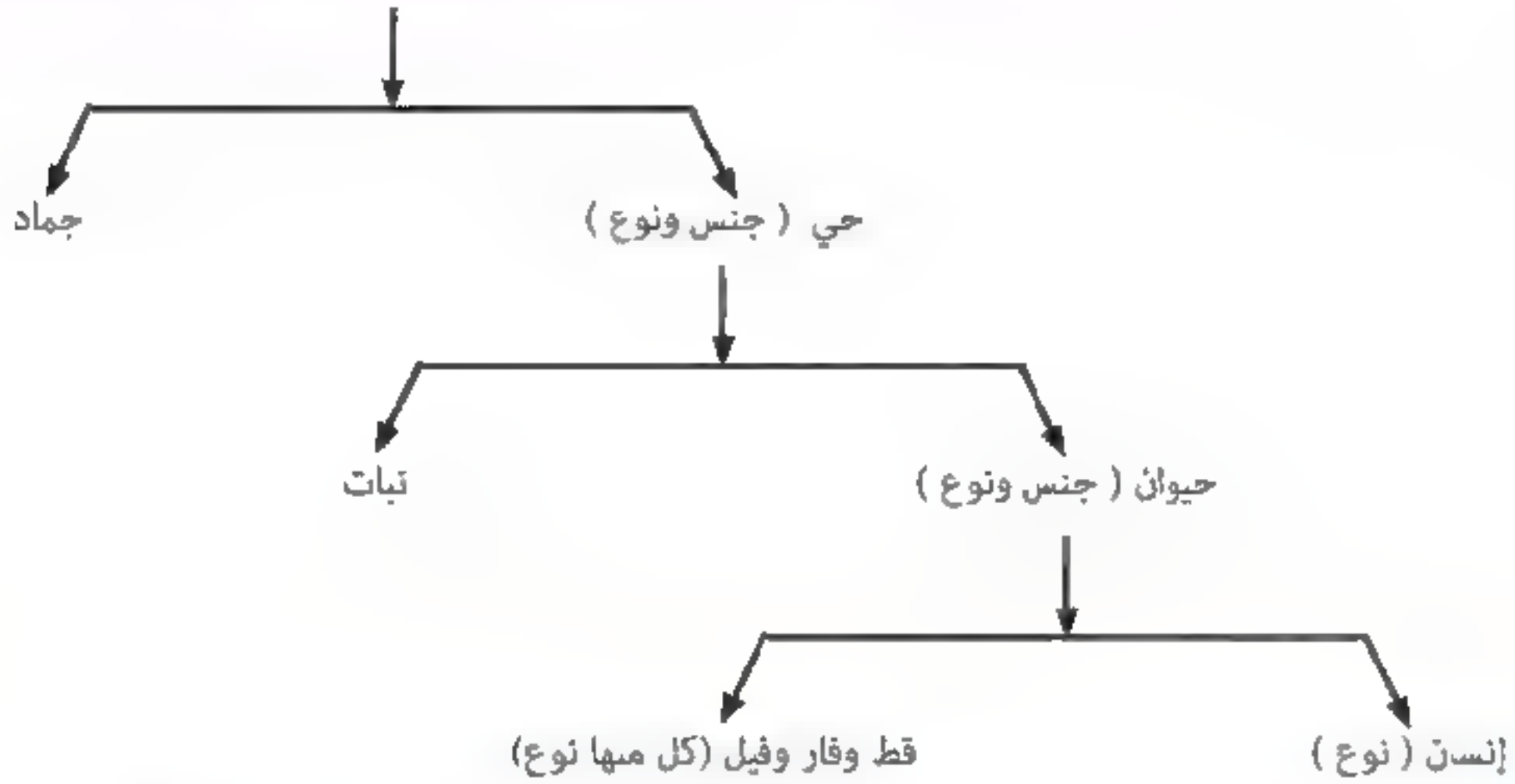


(شجرة) تعد نوعاً للحد (نبات) وتعد جنس (لشجرة فاكهة).

- الجنس الذي يعلو النوع مباشرة يسمى (بالجنس القريب) والجنس الأعم يسمى (بالجنس البعيد) ومثال ذلك (شجرة فاكهة) جنسها القريب (شجرة) وحنسها البعيد (نبات).

وتتضح العلاقة بين الجنس والنوع من خلال الشكل الموجود أمامنا المسمى (بشجرة فورفور يوس)

جوهر (بمعنى كائن أو شيء حقيقي) (جنس الأجناس)



لاحظ: العلاقة النسبية المتغيرة بين الجنس والنوع لا تنطبق على (جنس الأجناس) - (نوع الأنواع): لأنها حدود مطلقة.

نوع	جنس	أجناس
حد كلي يطلق على صفة جوهرية أساسية مميزة تفصل النوع عن غيره، ولا يمكن تصور أي فرد ينتمي إلى هذا النوع دون هذه الصفة الأساسية.	حد كلي يطلق على صفة غير جوهرية وغير أساسية عرضية. تخص بعض أفراد النوع ويمكن تصور النوع بدونها وهي أيضًا تميزهم عن الأنواع الأخرى.	حد كلي يطبق على صفة شائعة عامة توجد في عدة أنواع ولا تميز النوع الواحد عن غيره من الأنواع الأخرى.
نوع	جنس	أجناس
(العقل)؛ فهو بالنسبة لنوع الإنسان صفة أساسية تميزه عن غيره من الأنواع التي تجمعهم جنس واحد. إذن؛ الفصل صفة جوهرية مميزة.	(مثقف)؛ بالنسبة لنوع الإنسان، فهي صفة غير أساسية للإنسان ولكنها تميز أفراد الإنسان عن غيره. إذن؛ الحاصة صفة عرضية مميزة.	(أبيض اللون)؛ بالنسبة للإنسان، فهذه صفة غير أساسية وغير مميزة فقد توجد في موجودات أخرى حية وغير حية. إذن؛ العرض العام صفة شائعة غير مميزة.





أسئلة على

الكليات الخمس:

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

١. يقول (أرسطو) : «صفة ليست داخلية في ماهية الشيء ومع ذلك فهي تميز الشيء عن غيره مثل (رياضي) في قولنا الإنسان رياضي»  
يحلل القول السابق مفهوم.....

أ. العرض العام .

ب. النوع .

ج. الجنس .

د. الخاصة .

٢. يقول (الجرجاني) : « صفة تدل عند الجمهور على الشيء السريع الزوال ».

نستخلص من القول السابق معني.....

أ. الخاصة .

ب. الجنس .

ج. الفصل .

د. العرض العام .

٣. يري (Kate Millett): أنها «جملة أنواع نباتية أو حيوانية لها صفات مشتركة»

يكشف القول السابق عن مفهوم....

أ. الفصل .

ب. النوع .

ج. العرض العام .

د. الجنس .

٤. ورد في المعجم الفلسفي (مراد وهبة) : «جزء من الماهية تميز النوع»

يصف القول السابق معني....

أ. الجنس .

ب. الخاصة .

ج. الفصل .

د. لنوع .

٥. يقول (الغزالي) : «وجوده ليس شرطاً لوجود الشيء».

يعلل القول السابق معني.....

أ. الجنس .

ب. الخاصة .

ج. العرض العام .

د. لفصل .



- تعد دراسة الحدود تمهيد لدراسة القضية المنطقية، وترجع أهمية دراسة القضية في المنطق إلى سببين:
- القضية هي وحدة التفكير بمعنى أنها الحد الأدنى من الكلام المفهوم الذي يمكن الحكم عليه بالصدق أو الكذب.
- دراسة القضايا أمر ضروري لدراسة الاستدلال.

### المقصود بالقضية المنطقية:

«هي الجملة خبرية التي تحمل خبراً معيناً والتي يمكن الحكم عليها بالصدق أو الكذب».



«أحمد زويل مكتشف الفيمتو ثانية».

العبارات الإنشائية ليست حملاً خبرية، أي أنها لا تعيد خبراً، ولذلك فهي ليست قضية منطقية، ومن أمثلتها:

- الأمر: انتبه جيداً إلى مستقبلك.
- النهي: لا تهمل واجباتك.
- السؤال: من أول فيلسوف؟
- السمني: ليت الشباب يعود يوماً.
- التعجب: ما أجمل لوحة الموناليزا!

### القضية والحكم:

كل قضية تتضمن حكماً ويقصد بالحكم المعنى الذي استخلصه الدهن من الكلمات التي تكون القضية.... واقضية والحكم متلازمان ومن الصعب التمييز بينهما.

### مكونات القضية:

القضية قول يفيد علاقة بين حدين، إذن فالعناصر التي تتكون منها القضية ثلاثة هي:

#### ١. الموضوع (المبتدأ):

هو الطرف الأول الذي نخبر عنه في القضية، ويجب أن يكون اسماً.

مثال: فعند قولنا: «الحديد معدن» الحديد هو موضوع القضية لأننا أخبرنا عنه.

#### ٢. المحمول (الخبر):

هو الطرف الثاني الذي نخبر به في القضية، ويمكن أن يكون اسماً أو صفة أو فعلاً.

مثال: «الحديد معدن» معدن هو محمول القضية لأننا أخبرنا به عن الموضوع.

### ٣. الرابطة:

هي اللفظ الذي يفيد العلاقة بين الموضوع والمحمول وهي إما أن تكون :

#### • رابطة موجبة :

تفيد الاتصال بين طرفي القضية، وهي: عادة ما تكون مستترة في اللغة العربية، ذلك أن الرابطة في البعات الأوروبية هي فعل الكينونة: فعل *to be* في اللغة الإنجليزية وفعل *etre* في اللغة الفرنسية، أما في العربية فالعبارة تكون ركيكة إذا قلنا: «الحديد يكون معدناً»، وكذلك ليس من الشائع أن نقول: «الحديد هو معدن»، بل نكتفي بالقول: «الحديد معدن»، ونقول إن الرابطة بين الموضوع والمحمول مستترة تقديرها هو.

#### • رابطة سالبة :

تفيد الانفصال بين طرفي القضية. مثال قولنا: «تذوق الفن الرفيع ليس مضيعة للوقت»، وهنا قامت الرابطة (ليس) بفصل الموضوع «تذوق الفن الرفيع» عن المحمول «مضيعة للوقت»، وهي في الواقع فعل الكينونة منفيًا.





أسئلة على  
تعريف القضية  
المسببة ومكوناتها

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. «نجيب محفوظ روائي مصري»  
الموضوع في القضية السابقة هو ....  
أ. روائي .  
ب. مصري .  
ج. نجيب محفوظ .  
د. روائي مصري .
٢. «ليت فصول السنة كلها شتاء».  
يوظف ذلك للدلالة على .  
أ. قضية منطقة .  
ب. حد خبر عنه.  
ج. حد خبر به .  
د. أسلوب إنشائي .
٣. «كل المواصلات لا سلكية».  
تشير (لاسلكية) في القضية السابقة إلى ...  
أ. موضوع.  
ب. رابطة موجبة.  
ج. رابطة سالبة.  
د. محمول.
٤. «كل متطرف متعصب لرأيه».  
المحمول في القضية السابقة هو...  
أ. كل .  
ب. متطرف .  
ج. متعصب لرأيه  
د. لرأيه .
٥. «لا شيء يستحق الحزن، دع الحزن للحمقى» . بصنف ما سبق إلى ...  
أ. جملة خبرية  
ب. قضية منطقية  
ج. أسلوب إنشائي وجزئي  
د. جملة خبرية وإنشائية
٦. «قالب لفظي أو مجموعة ألفاظ يصاغ فيها الحكم أو المعنى» . يصف ما سبق مفهوم ...  
أ. الحد المنطقي  
ب. الاستدلال المنطقي  
ج. القضية المنطقية  
د. التفكير المنطقي
٧. «علاقة بين حدين إما بالإيجاب أو السلب» .  
دلل على ما سبق بمثالين من عندك.
٨. «تعبير يشير إلى اتصال طرفين في جملة خبرية»  
يدلل القول السابق على أحد مكونات القضية المنطقية أكشف عنه مدلاً عليه بمثال من عندك.

### تصنيف القضايا من حيث علاقتها بالواقع الخارجي

محل المقارنة	القصة التحليلية	القصة التركيبية
التعريف	هي القضية التكرارية (التحليلية) محمولها لا يضيف لموضوعها خبراً جديداً من الواقع، بل هو تكرار أو مرادف للموضوع أو تعريف أو تحصيل حاصل للموضوع. وتستخدم في الرياضيات والمنطق.	هي القضية التأليفية حيث محمولها يضيف لموضوعها خبراً جديداً مستمد من الواقع يصل إليه بالمشاهدة أو عن طريق التجريب. وتستخدم في العلوم الطبيعية والإنسانية.
مقياس الصدق	صدقها أو كذبها داخلي ذاتي. وتكون صادقة في حالة اتساق طرفيها $2=1+1$ . تكون كاذبة في حالة تناقض طرفيها $2=1+1$ صدقها يقيني دائم لعدم ارتباطها بالواقع الخارجي.	صدقها أو كذبها خارجي يتوقف على مطابقة الواقع. تكون صادقة في حالة مطابقة الواقع التي تحبر عنه «القاهرة عاصمة جمهورية مصر العربية». وتكون كاذبة في حالة مخالفة الواقع التي تحبر عنه «القاهرة مدينة ساحلية». صدقها احتمالي متغير نظراً لتغير الواقع الذي تحبر عنه.
أمثلة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الليث هو الأسد</li> <li>• <math>4=2+2</math></li> <li>• الإنسان حيوان مفكر</li> <li>• الزوج هو ما له زوجة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الأكسجين يساعد على الاشتعال</li> <li>• السماء مبهدة بالغيوم</li> <li>• الإسكندرية مدينة ساحلية</li> <li>• الحسن بن الهيثم مؤسس علم البصريات</li> </ul>

### تصنيف القضايا من حيث البسيط والمركب

القصة المركبة	القصة البسيطة
هي التي تتكون من قضيتين بسيطتين يربطهما رابطاً قصوياً واحداً على الأقل.	هي التي تتكون من موضوع واحد ومحمول واحد، وبينهما رابطة إما موجبة أو سالبة

## أنواع القضية المركبة

المثال	الرابطة
ليس كل ما يلعب ذهباً	رابط السلب «النفى» ، لا، ليس (يستخدم مع القضايا البسيطة والقضايا المركبة)
نام الحارس واستيقظ اللصوص	رابط الوصل «العطف» حرف الواو (و)
سأذكر دروسي أو أستمع إلى الموسيقى.	رابط الفصل (أو) وأحياناً (إما...أو..)
إذا أمطرت السماء أبتلت الأرض	رابط الشرط أو اللزوم (إذا)
ستقدم مصر إذا وفقط إذا حققت التنمية.	رابط التشارط أو التكافؤ (إذا وفقط إذا)

## تقسيم القضايا البسيطة (الحملية)

من حسب الكم	من حسب الكيف
قضية كلية: يشمل الحكم فيها جميع أفراد الموضوع (كل الطيور مغردة)	قضية موجبة: تكون فيها العلاقة بين الموضوع والمحمول متصلة (الأشجار مثمرة)
قضية جزئية: يقتصر الحكم فيها على بعض أفراد الموضوع (بعض الزهور حميلة)	قضية سالبة: تكون فيها العلاقة بين الموضوع والمحمول منفصلة (الفراولة ليست فاكهة)

## التقسيم الرباعي للقضية الحملية

القضية	الرمز	الأسوار	الأمثلة
الكلية الموجبة	ك.م	كل - جميع - كافة - عامة .... إلخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>كل محنته موفق في عمله</li> <li>عامة الشعوب العربية محبة للسلام</li> </ul>
الكلية السالبة	ك.س	كل - ليس - جميع - لا - ليس - لا... إلخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يدخل الجنة قاطع رحم</li> <li>ليس من يسا منظره أفكر</li> </ul>
الجزئية الموجبة	ج.م	بعض - معظم - طائفة - فئة من - قليل من - كثير من - ٩٩% أغلبية... إلخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>قليل من الشباب محب للقراءة</li> <li>أغلبية الخريجين يفضلون العمل الحر</li> <li>كثير من الحيوانات آكلة العشب</li> </ul>
الجزئية السالبة	ج.س	بعض... ليس - معظم... ليس - ما كل - ليس كل - ليس بعض... إلخ	<ul style="list-style-type: none"> <li>بعض ما يقال ليس مفهوم</li> <li>ليس كل حمير غلي الثمر</li> </ul>

لاحظ: سور القضية لا يعد جزءاً من موضوع القضية ولا جزءاً من المحمول، ولكن هو الذي يحدد كم وكيف القضية المنطقية.



## الاستغراق في القضايا الحملية:

الحد المستغرق هو: «الحد الذي يقع فيه الحكم على كل أفراد الحد سواء موضوعاً أو محمولاً».

الحد الغير مستغرق: «الحد الذي لا يقع الحكم على كل أفراد الحد سواء موضوعاً أو محمولاً أي يقتصر الحكم فيه على بعض أفراد».

فإذا كان الحكم :

- يشمل جميع أفراد الموضوع أو المحمول نقول أن كل من الموضوع والمحمول مستغرق.
- يقتصر على بعض أفراد الموضوع أو المحمول نقول أن كل من الموضوع والمحمول غير مستغرق.

وفيما يلي بيان الحدود المستغرقة والغير مستغرقة في القضايا الحملية البسيطة

القصة	الامثلة	الحد المستغرق	الحد غير المستغرق
الكلية الموجبة	كل مصري عربي	مصري (الموضوع)	عربي (المحمول)
الكلية السالبة	كل لص ليس شريف	لص (الموضوع)	شريف (المحمول)
الجزئية الموجبة	بعض العرب أفارقة	_____	العرب (الموضوع) أفارقة (المحمول)
الجزئية السالبة	بعض المواطنين ليسوا أكفاء	أكفاء (المحمول)	الموظفين (الموضوع)

- وبناءً على ما سبق فإن القضية الكلية تستغرق الموضوع والقضية السالبة تستغرق المحمول.

أسئلة علي تصنيف  
القضايا المنتظمة  
والاستعراق

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. «التفلسف خبره إنسانية لا يمكن الاستعناء عنها».

يبرهن ما سبق على قضية منطقية ...

ب. مركبة عطفية

أ. بسيطة مثبتة

ج. بسيطة منفية

ج. مركبة شرطية

٢. «كل نقد جيد لا يهدم عمل مثمر».

نستخرج من القضايا التالية ما يوافق القضية السابقة من حيث الحدود المستغرقة، وهي القضية ...

ب. لا طالب كسول ناجح.

أ. كل من لا يجتهد في عمله غير ناجح.

د. كل الزواحف حيوانات ليس لها أرجل.

ج. ما كل جميل غالي الثمن.

٣. «إذا أشرقت الشمس انتشر النور» تضمن القضية السابقة رابطاً قضيوياً، هو ...

ب. الفصل .

أ. السلب .

د. الوصل .

ج. الشرط .

٤. «انتصر صلاح الدين على الصليبين في موقعة حطين». يدل المثال السابق على قضية ...

ب. مركبة .

أ. متناقضة .

د. تحليلية.

ج. تأليفية.

٥. «إذا زرت القاهرة شاهدت برج القاهرة».

يدل المثال السابق على رابط ...

ب. الشرط.

أ. الوصل .

د. لسلب .

ج. الفصل .

٦. «كل العصافير مغردة».

يدل المثال السابق على قضية ...

أ. مستغرقة الموضوع .

ب. مستغرقة الموضوع والمحمول .

ج. مستغرقة المحمول.

٧. «بعض الحيوانات أليفة».

يدل المثال السابق على قضية...

أ. مستغرقة الموضوع .

ب. مستغرقة المحمول .

ج. مستغرقة الموضوع والمحمول .

أجب عما يلي :

٨. «ليس سرور النفس بالحدة وإنما سرورها بالأمل».

حلل مكونات القضية السابقة، مع بيان الروابط المنطقية المستخدمة فيها.

٩. «كل عمل لا إخلاص فيه لا يثمر الخير للمجتمع».

استخلص الحدود المستغرقة والغيرمستغرقة في القضية السابقة، مع بيان ما يبرر ذلك.

١٠. «من القضايا المنطقية ما يفيد استبعاد كل أفراد محمولها عن بعض أفراد موضوعها».

دلل على ما سبق بمثال من عندك.



## الأسئلة الاختيارية

### أولاً: أسئلة الاختيار من متعدد:

١. يقول (كينز): «مجال يبحث في لنواحي العامة للفكر الصحيح».
 

ب. المنطق.

ج. الفلسفة.

د. العلم.
٢. يقول (ينكرسون): «مجموع العمليات العقلية المستخدمة في تكوين وتقييم المعتقدات وفي إظهار صحة الادعاءات والمقولات أو زيفها».
 

ب. المنطق.

ج. الدين.

د. العلم.
٣. انتقال «أرحميدس» من الملاحظة التي أدركها بحواسه إلى اكتشاف قانون الطمو الذي ساهمت تطبيقاته في صناعة السفن.
 

ب. تنمية التفكير النقدي.

ج. اختيار الألفاظ بدقة.

د. التحرر من العاطفة والاستهواء.
٤. يؤكد (كرل بوبر): على «ضرورة ممارسة النقد العقلاني الذي يعين مواطن الحطأ ويفتح الطرق لتصويبها».
 

ب. ترسيخ التفكير النقدي.

ج. اختيار الألفاظ بدقة.

د. التحرر من العاطفة والاستهواء.
٥. يقول (ميرولوبونتي): «الفكرة تؤخذ من العبارة والعبارة ما هي إلا الوجود الخارجي للفكرة».
 

ب. البرهان.

ج. اللغة.

د. الاستدلال.
٦. يقول (السجستاني): «النحو أشكال سمعية، بينما المنطق أشكال عقلية».
 

ب. البرهان.

ج. اللغة.

د. الاستدلال.

٧. ذهب القاضي إلى المحكمة لنظر قضية ما، وبعد صدور الحكم هتف أحد الحضور وقال: «أنت قاضي عادل».

يوظف اللفظ (عادل) في الموقف السابق للدلالة على .....

أ. حد كلي. ب. حد جزئي.

ج. اسم علم. د. حد جمعي.

٨. لفظ (كتاب)

يعد حدًا.....

أ. كليًا. ب. جزئيًا.

ج. جمعيًا. د. سالبًا.

٩. قامت المدرسة بتكريم الطالبة «كرمة» بالصف الأول الثانوي لحصولها على جائزة الإبداع

يشير لفظ (كرمة) إلى.....

أ. الحد السالب. ب. الحد الجمعي.

ج. الحد الكلي. د. اسم العلم.

١٠. يقول (أبو حيان التوحيدي): «لولا أن الكمال غير مستطاع لكان يجب أن يكون المنطقي نحويًا، والنحوي منطقيًا»

يكشف القول السابق عن علاقة المنطق بـ...

أ. الاستدلال. ب. القدر.

ج. اللغة. د. البرهان.

١١. قول (نصير الدين الطوسي): « لفظ يقتضي مفهومه امتناع الاشتراك فيه».

يطبق مفهوم الحد.....

أ. الموجب. ب. الجزئي.

ج. الجمعي. د. الكلي.

١٢. «باسل أشجع جندي في الجيش».

يدل القول السابق على ...

أ. أسلوب إنشائي. ب. قضية منطقية.

ج. حد منطقي. د. حد جمعي.

١٣. «ما أجمل الشعر العربي».

يدل القول السابق على ...

أ. أسلوب إنشائي. ب. جملة خبرية.

ج. جزء من المعنى. د. حد جمعي.

١٤. «لا مواطن خائن».

يدل اللفظ (مواطن) على .....

- أ. حد مخبر عنه.  
ب. رابطة موحدة.  
ج. رابطة سالبة.  
د. حد مخبر به.

١٥. «كل من يقول الكذب لا ينال الاحترام».

نستخلص من القضية السابقة إن المحمول هو.....

- أ. لا.  
ب. من يقول الكذب.  
ج. ينال الاحترام.  
د. ينال.

١٦. (هذا رجل)

يدل القول السابق على.....

- أ. حد جمعي.  
ب. قضية منطقية.  
ج. أسلوب إنشائي.  
د. حد جزئي.

١٧. «كل العرب ليسوا أفارقة».

تشير (ليس) إلى.....

- أ. طرف نخبر عنه.  
ب. رابطة موحدة.  
ج. رابطة سالبة.  
د. طرف نخبر به.

١٨. «إما أن تتمسك بالقيم الدينية أو تنهار أخلاقياً».

تتضمن القضية السابقة رابطاً قضيوياً هو.....

- أ. الفصل.  
ب. الوصل.  
ج. الشرط.  
د. السلب.

١٩. يقول (أبو القاسم الشابي): «إذا الشعب يوماً أراد الحياة فلا بد أن يستجيب القدر»

تتضمن القضية السابقة رابطاً قضيوياً هو.....

- أ. الفصل.  
ب. النفي.  
ج. الشرط.  
د. الوصل.

٢٠. «أحمد مهندس أو طبيب»

تتضمن القضية السابقة رابطاً قضيوياً هو.....

- أ. الفصل.  
ب. النفي.  
ج. الشرط.  
د. الوصل.



٢١. «إما أن تكون الشعوب داعمة للسلام أو مصدرة للحروب».

يكشف القول السابق عن قضية.....

أ. تركيبية . ب. تحليلية .

ج. مركبة . د. بسيطة .

٢٢. «الإمام الشافعي مؤلف كتاب لرسالة». يوظف القول السابق للدلالة عن قضية.....

أ. تركيبية . ب. تحليلية .

ج. مركبة . د. تكرارية .

٢٣. «إذا ازداد الإنسان تواضعًا نقص الغرور». توظف العبارة السابقة مفهوم القضية....

أ. البسيطة . ب. التحليلية .

ج. المركبة . د. التركيبية .

٢٤. «عباس العقاد صاحب رواية سارة».

توظف العبارة السابقة مفهوم القضية ....

أ. التأليفية . ب. التحليلية .

ج. المركبة . د. التكرارية .

٢٥. «كل المدن الجديدة جيدة التخطيط».

تطبق العبارة السابقة مفهوم القضية ....

أ. التأليفية . ب. التحليلية .

ج. المركبة . د. التكرارية .

٢٦. يقول (سقراط): «الفضيلة علم والريزية جهل».

يعطى قول (سقراط) السابق مثالاً لمفهوم القضية ....

أ. التأليفية . ب. التحليلية .

ج. المركبة . د. التكرارية .

٢٧. «كافة الشعراء أدباء». يصنف ذلك للدلالة على قضية.....

أ. كلية سالبة . ب. جزئية موجبة .

ج. جزئية سالبة . د. كلية موجبة .

٢٨. «لا مصري خائن»

يوظف القول السابق كقضية ...

أ. كلية موجبة . ب. كلية سالبة .

ج. جزئية موجبة . د. جزئية سالبة .



٢٩. «كل مذهب السلوك غير مهمل».

يعطى القول السابق مثال لقضية.....

- أ. جزئية موجبة.
- ب. كلية سالبة.
- ج. جزئية سالبة.
- د. كلية موجبة.

٣٠. «كل فضاء لا حدود له».

تصنف القضية السابقة علي أنها....

- أ. جزئية سالبة.
- ب. كلية موجبة.
- ج. كلية سالبة.
- د. جزئية موجبة.

٣١. «معظم من لا يكذب يقول الصدق دائماً».

تصنف القضية السابقة علي أنها....

- أ. كلية سالبة.
- ب. جزئية سالبة.
- ج. جزئية موجبة.
- د. كلية موجبة.

٣٢. يقول (سيجموند فرويد): «معظم مشاكلنا أننا مجبورين علي التعامل مع المنافقين».

توظف العبارة السابقة كقضية ....

- أ. كلية موجبة.
- ب. جزئية موجبة.
- ج. كلية سالبة.
- د. جزئية سالبة.

٣٣. «كل تخريب عمل ليس في صالح المجتمع».

تدل العبارة السابقة علي قضية ....

- أ. جزئية موجبة.
- ب. جزئية سالبة.
- ج. كلية سالبة.
- د. كلية موجبة.

٣٤. «كل من لا يغش يتفوق في الامتحان».

تعطى الحكمة السابقة مثال علي قضية ....

- أ. كلية موجبة.
- ب. جزئية موجبة.
- ج. جزئية سالبة.
- د. كلية سالبة.

٣٥. «ليس منا مواطن خائن».

تعطى الحكمة السابقة مثال علي قضية ....

- أ. كلية موجبة.
- ب. جزئية موجبة.
- ج. جزئية سالبة.
- د. كلية سالبة.

٣٦. «ليس كل النقاشات مفيدة».

يصف القول السابق قضية.....

أ. كلية سالبة (ك. س).

ب. جزئية سالبة (ج. س).

٣٧. «لا منطقي متطرف».

يوظف القول السابق كقضية.....

أ. كلية موجبة (ك. م).

ب. جزئية موجبة (ج. م).

٣٨. «كل القوانين العلمية غير حتمية».

يعطى القول السابق مثال لقضية.....

أ. جزئية موجبة (ج. م).

ب. جزئية سالبة (ج. س).

٣٩. «ما كل لفظ قضية منطقية».

تصنف القضية السابقة على أنها....

أ. جزئية سالبة (ج. س).

ب. كلية سالبة (ك. س).

٤٠. «غالبية الرغبات لاشعورية».

تصنف القضية السابقة على أنها....

أ. كلية سالبة (ك. س).

ب. جزئية موجبة (ج. م).

٤١. «كافة الميول الداعية لا نشعر بها».

توظف العبارة السابقة كقضية ....

أ. كلية موجبة (ك. م).

ب. كلية سالبة (ك. س).

٤٢. «ما كل الطول إبداعية».

تدل العبارة السابقة على قضية ....

أ. جزئية موجبة (ج. م).

ب. كلية سالبة (ك. س).

ب. جزئية موجبة (ج. م).

د. كلية موجبة (ك. م).

ب. كلية سالبة (ك. س).

د. جزئية سالبة (ج. س).

ب. كلية سالبة (ك. س).

د. كلية موجبة (ك. م).

ب. كلية موجبة (ك. م).

د. جزئية موجبة (ج. م).

ب. جزئية سالبة (ج. س).

د. كلية موجبة (ك. م).

ب. جزئية موجبة (ج. م).

د. جزئية سالبة (ج. س).

ب. جزئية سالبة (ج. س).

د. كلية موجبة (ك. م).





٤٣. " ليس كل القضايا صادقة".

تعطى العبارة السابقة مثال على قضية ...

- أ. كلية موجبة (ك. م).  
ب. جزئية موجبة (ج. م).  
ج. جزئية سالبة (ج. س).  
د. كلية سالبة (ك. س).

٤٤. «فيلسوف - محب - الحكمة».

باستخدام الكلمات الثلاثة السابقة فإن القضية التي تستغرق الموضوع فقط هي ...

- أ. قليل من الفلاسفة محبين للحكمة.  
ب. كل الفلاسفة ليسوا محبين للحكمة.  
ج. معظم الفلاسفة ليسوا محبين للحكمة.  
د. كافة الفلاسفة محبين للحكمة.

٤٥. «معظم المهندسين ليسوا لائقين طبيا».

القضية التي تطابق القضية السابقة من حيث الاستغراق هي ...

- أ. قليل من الزهور جميلة.  
ب. جميع الزهور جميلة.  
ج. كافة الزهور ليست جميلة.  
د. معظم الزهور ليست جميلة.

٤٦. «كل من يؤمن بثقافة الاختلاف غير عنصري».

أي مما يلي يطابق القضية السابقة من حيث الاستغراق؟

- أ. لا مصري أوربي.  
ب. كل مصري أوربي.  
ج. فئة من المصريين ليسوا أوربيون  
د. قليل من المصريين أوربيون.

٤٧. «ليس كل ما يلعب ذهبًا». تصنف القضية السابقة على أنها ...

- أ. مستغرقة الموضوع فقط.  
ب. لا تستغرق آيا من حديها.  
ج. مستغرقة المحمول فقط.  
د. مستغرقة الموضوع والمحمول.

٤٨. «كافة الشعراء ليسوا أدباء».

تصنف لقضية السابقة على أنها ...

- أ. مستغرقة الموضوع والمحمول.  
ب. لا تستغرق آيا من حديها.  
ج. مستغرقة المحمول فقط.  
د. مستغرقة الموضوع فقط.

٤٩. «معظم الذين لا يعترفون بخطئهم غير أكفاء».

تدل القضية السابقة على أن الحكم ..

- أ. اقتصر على بعض أفراد طرفيها.  
ب. شمل كل أفراد محمولها.  
ج. شمل كل أفراد موضوعها.  
د. شمل كل أفراد طرفيها.

٥٠. «قضية تفيد شمول الحكم كل أفراد الموضوع ولا تفيد شمول الحكم كل أفراد المحمول».

تدل العبارة السابقة على قضية.....

أ. جزئية موجبة. ب. جزئية سالبة.

ج. كلية سالبة. د. كلية موجبة.

٥١. «ليس كل فقير بخيل».

تستغرق القضية السابقة ....

أ. كل أفراد الموضوع والمحمول. ب. كل أفراد الموضوع فقط.

ج. كل أفراد المحمول فقط. د. بعض أفراد الموضوع

**ثانيًا: الأسئلة المقالية:**

١. يقول «ابن حلدون»: «أن اللغة أحد وجهي المكر فإذا لم تكن لنا لغة تامة صحيحة فلن يكون لنا فكر تام صحيح». في ضوء العبارة السابقة أعط مثاليين من عندك لقضيتين منطقيتين.

٢. شقيقتك ليس طالبًا بإحدى الجامعات المصرية. استخرج من القضية السابقة الموضوع، المحمول، الرابطة.

٣. «الجمع الذهني بين عبارتين لتكوين وحدة منطقية منهما»

توظف العبارة السابقة للدلالة على القضية المركبة دلل بمثالين من عندك عليها.

٤. «الفاكهة - شتوية - ليست».

أعد ترتيب الكلمات الثلاث السابقة في صورة قضية محدداً صورتها وسورها. استخلص من القضية السابقة صور القضية وسورها.

٥. «غير تسلب الحد ولا تسلب القضية».

دلل بمثالين من عندك على وظيفة (غير) إذا دخلت على الحد والقضية.

٦. «فئة من الطلاب ليسوا عابرة».

استخلص من القضية السابقة الكم والكيف والألفاظ الدالة على الكم والكيف.

## أسطة الفصل الأول : مبادئ المنطق (الحدود والقضايا)

- تعاون مع أقرانك في عمل بحث بعنوان ( كيف نفكر بوضوح ) ، ثم ناقش نتائج البحث مع معلمك .
- تأمل الواقع المعاش وابحث عن موضوع لتأكيد تلك المقولة ( المنطق أداة لتحليل العالم من حولنا).
- ( للمنطق مهام متعددة تجعله في قمة العلوم من حيث الأهمية ) استخدم شبكة الانترنت بالإضافة للمراجع الفلسفية الموحودة بمكتبة مدرستك في جمع لأكثر عدد ممكن من المهام المختلفة في حياة الإنسان ، ثم لخص ذلك في مقالة لمحلة المواد الفلسفية .
- اكتب كلمة للإذاعة المدرسية بعنوان «اللغة هي وعاء الفكر، والمنطق هو مفتاح فهم هذا الوعاء» .

- اقرأ هذا الإعلان التجاري ثم أجب عن الأسئلة .

”نقاء المياه، نقاء الحياة“

«هل تعلم أن ٧٠٪ من جسم الإنسان يتكون من الماء؟ إن شرب المياه النقية ليس مجرد رفاهية، بل هو ضرورة لصحتك وصحة عائلتك. جهاز تنقية المياه XYZ يستخدم أحدث تقنيات الترشيح لضمان حصولك على مياه نقية وخالية من الشوائب. أظهرت الدراسات أن المياه الملوثة يمكن أن تسبب العديد من الأمراض مثل الإسهال والتسمم. جهاز تنقية المياه XYZ يزيل ٩٩,٩٪ من البكتيريا والفيروسات والشوائب. بضمان مياه نقية، تضمن صحة أفضل لك ولعائلتك. لا تنتظر حتى تتعرض لمشاكل صحية. احصل على جهاز تنقية المياه XYZ اليوم واستمتع بمياه نقية وصحية. اتصل بنا الآن للحصول على عرض خاص!»

- ا- استخلص الأدلة التي وردت بالإعلان .

- ب- استخرج الفوائد الصحية المترتبة على استخدامه .



من خلال العبارات في الجدول التالي حدد العامل ، اقترح حل للتغلب عليه

العبارة	العامل	الحل
1	لأشخاص الذين يشترون المنتجات بناءً على الإعلانات دون التفكير النقدي	
2	لأشخاص الذين يصدقون الشائعات وينشرونها دون التحقق من صحتها .	
3	الأشخاص الذين يقضون وقتًا طويلاً على وسائل التواصل الاجتماعي قد يكونون أكثر عرضة للتأثر بالمحوى الذي يشاهدونه .	
4	اتخاذ قرارات استثمارية أو شراء سلع باهظة الثمن دون دراسة كافية للسوق أو التفكير في العواقب المالية.	
5	لحكم على الأشخاص بناءً على مظهرهم الخارجي أو ملابسهم دون معرفة شخصيته أو خلفيته.	
6	رفض تعليم الفتيات في بعض المجتمعات	
7	رفض النقاش أو الحوار مع الأشخاص الذين يحملون آراء سياسية أو فلسفية مختلفة	
8	كلمة "قدم" يمكن أن تعني عموماً من أعضاء الجسم أو وحدة قياس، مما قد يسبب التباساً	
9	وظيف شخص دون التحقق من خلفيته المهنية أو مهاراته، مما قد يؤدي إلى تعيين غير مناسب.	
10	اختيار تخصص دراسي أو مسار تعليمي دون معرفة كافية بالفرص الوظيفية أو متطلبات السوق.	
11	التخطيط لرحلة دون معرفة الظروف الجوية أو المتطلبات اللوجستية.	
12	الاستثمار في أسهم أو مشاريع دون إجراء بحث كافٍ حول السوق أو الشركة المعنية	
13	اتخاذ قرارات علاجية دون الحصول على بيانات كافية عن الحالة الصحية للمريض أو الخبرات العلاجية المتاحة.	
14	تحكم الشركات الكبرى في السوق من خلال احتكار الموارد، مما يمنع الشركات الصغيرة من المنافسة	
15	انتشار الثقافة الأمريكية من خلال الأفلام والموسيقى والموضة، مما يؤثر على الثقافات الأخرى	
16	تقبل الموظفون قرارات المديرين أو الرؤساء التنفيذيين دون مناقشة، حتى لو كانت هذه القرارات غير مريحة أو غير منطقية	

قم معلم الفلسفة بتصميم ( لعبة الأدلة الصحيحة ) هي كروت كتب عليها عبارات يسحب الطالب منها ويحدد هل هي صحيحة او غير صحيحة مع شرح السبب

م	الدليل	سليم	غير سليم	شرح السبب
1	جميع الأطعمة العسوية وحدها أكثر صحة للإنسان			
2	اللقاحات تسبب التوحد			
3	التغير المناخي ناتج عن النشاط البشري			
4	الأبراج الفلكية تحدد الشخصية والمصير			
5	التعليم يعزز الفرص الاقتصادية			
6	شرب الماء البارد يسبب الأمراض			
7	النوم الحيد يحسن الوظائف العقلية والجسدية			
8	التغذية المتوازنة ضرورية للصحة			
9	التدخين يسبب السرطان.			
10	اللقاحات تمنع الأمراض.			

تعاون مع زملاءك في مجموعات وتمثيل مواقف تتطلب استخدام الحدود المنطقية في أحد الموضوعات التالية :

- تصنيف الكائنات الحية.
- المدن والمعالم الجغرافية .
- المهن والوظائف .
- الأطعمة والمشروبات .
- الأجهزة الإلكترونية .
- اللغات واللهجات .
- صمم خريطة ذهنية توضح فيها تقسيم الحدود من حيث الكم والكيف مع ذكر أمثلة .
- صمم خريطة ذهنية توضح فيها تقسيم القضايا من حيث الواقع الخارجى مع ذكر أمثلة.

## الفصل الثاني: الاستدلال (تعريفه - أنواعه)

### أهداف الموضوع

من المتوقع عزيزي الطالب بعد أن تنتهي من دراسة هذا الفصل أن تكون قادرًا علي أن :

1. تتعرف مفهوم الاستدلال
2. توضح أنواع التقابل بين القضايا ( الاستدلال المباشر )
3. تحدد عناصر الاستدلال " القياس "
4. تشرح قواعد القياس
5. تدلل بالأمثلة على القياس

### القضايا المتضمنة بالفصل

1. الاستدلال المباشر
2. الاستدلال غير المباشر

### المهارات المتضمنة بالفصل

1. التفكير الاستدلالي
2. التفكير المستقبلي
3. التفكير الاستقصائي

« مهارة تفكيرية تقوم بدور المسهل لتنفيذ أو ممارسة عمليات معالجة المعلومات التي تضع التفسير والتحليل والتركيب والتقييم ويصعد في المستوى الثالث من عمليات التفكير المعرفة بعد استراتيجيات التفكير المعقدة «وهي حل المشكلات - اتخاذ القرار وتكوين المفاهيم»

ناير



## ١- تعريف الاستدلال

- كثيراً ما يعرف المنطوق بأنه: «عم الاستدلال». ويشير مصطلح «الاستدلال» إلى العملية العقلية التي يتم من خلالها الوصول إلى نتيجة وإقرارها بناءً على قضية أو أكثر سبق قبولها وهو ما يسمى: بـ «الاستدلال المنطقي».
- إذن؛ الاستدلال هو: «العملية العقلية المنطقية التي يستقل فيها من مقدمات معينة سبق قبولها إلى نتيجة تترتب على تلك المقدمات».

## أنواع الاستدلال

- وينقسم من حيث عدد المقدمات التي يبدأ منها إلى: (الاستدلال المباشر - الاستدلال غير المباشر)

## ٢- استدلال مباشر

- الاستدلال المباشر نوع من الاستدلال يستقل فيه من قضية واحدة (مقدمة) إلى قضية أخرى تلم عنها (نتيجة)، ومن أهم أنواعه الاستدلال المباشر هو الاستدلال عن طريق التقابل بين القضايا.

## القضايا المتقابلة:

- هي قضايا تتفق في الموضوع والمحمول، وتختلف في الكم أو في الكيف أو في الكم والكيف معاً. أمثلة:

• كل النوافذ مغلقة ك.م

• لا نافذة مغلقة ك.س

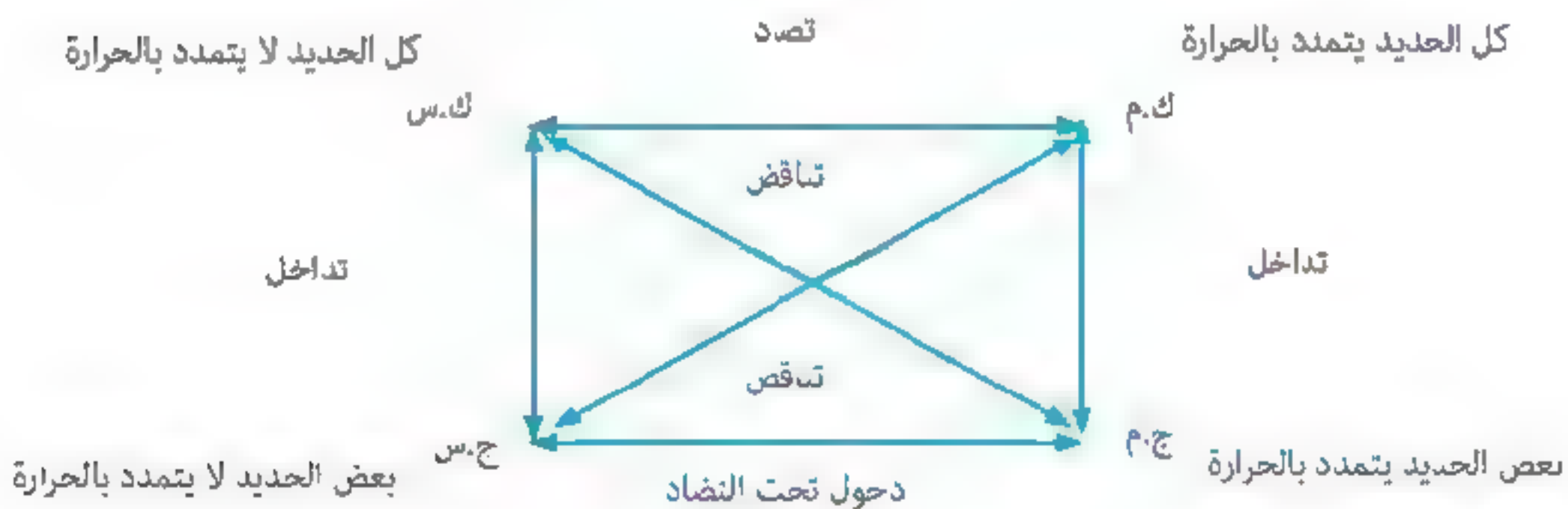
• بعض النوافذ مغلقة ج.م

• بعض النوافذ ليست مغلقة ج.س

## الاستدلال عن طريق التقابل بين القضايا:

- هو استنتاج صدق أو كذب قضية هي (النتيجة) من صدق أو كذب قضية أخرى (مقدمة) تتفق معها في الموضوع والمحمول، وتختلف معها في: الكم أو الكيف أو الاثنين معاً. تتحدد عملية استنتاج الصدق أو الكذب وفق قوانين التقابل بين القضايا والتي يتضمن أربعة أنواع يتم وضعها في مربع يسمى: «مربع التقابل» أو «مربع أرسطو».

## تأمل الشكل التالي :



## أنواع التقابل بين القضايا

نوع التقابل	يكون بين القصتين
• التقابل بالتضاد	الكلية الموجبة (ك. م) ←→ الكلية السالبة (ك. س)
• التقابل بالدخول تحت التضاد	الجزئية الموجبة (ج. م) ←→ الجزئية السالبة (ج. س)
• التقابل بالتداخل	الكلية الموجبة (ك. م) ←→ الجزئية الموجبة (ج. م) الكلية السالبة (ك. س) ←→ الجزئية السالبة (ج. س)
• التقابل بالتناقض	الكلية الموجبة (ك. م) ←→ الجزئية السالبة (ج. س) الكلية السالبة (ك. س) ←→ الجزئية الموجبة (ج. م)

وفيما يلي سنتعرف على كل منها بشيء من التفصيل:

### أ) التقابل بالتضاد:

• يقوم بين القضيتين الكليتين المختلفتين في الكيف. أي بين الكلية الموجبة (ك. م) والكلية السالبة (ك. س).

#### حكم القضايا المتقابلة بالتضاد

• لا يصدقان معًا، ولكن قد يكذبان معًا؛ أي:

« إذا صدقت إحداها كذبت الأخرى.

» أما إذا كذبت إحداها فالأخرى إما أن تكون صدقة أو كاذبة، بمعنى أنها (مجهولة)، وذلك لإمكان وجود حالة وسط بينهما.

### أمثلة على التقابل التضاد:

كل الزهور جميلة (ك. م) ←→ كل الزهور ليست جميلة (ك. س)

كل الأشجار مثمرة (ك. م) ←→ كل الأشجار ليست مثمرة (ك. س)

قصة صادقة ←→ قصة كاذبة

قضية كاذبة ←→ قضية مجهولة الحكم

**ب) التقابل بالدخول تحت التضاد:**

- يقع بين الفصيتين الجزئيتين المختلفتين في الكيف، أي بين الجزئية الموجبة (ج.م) والجزئية السالبة (ج.س)

حكم القضايا المتقابلة بالدخول تحت التضاد

- لا تكذبان معًا، وقد تصدقان معًا بمعنى:

- إذا كذبت إحداهما صدقت الأخرى.

- أما إذا صدقت إحداهما فتكون الأخرى مجهولة الحكم.

أمثلة على التقابل بالدخول تحت التضاد:

معظم الفلاسفة منطقة	↔	معظم الفلاسفة منطقة
(ج . م)		(ج . م)
بعض الطلاب حاضرون	↔	بعض الطلاب حاضرون
(ج . م)		(ج . م)
قضية صادقة	↔	قضية كاذبة
قضية مجهولة الحكم	↔	قضية صادقة

**ج) التقابل بالتداخل:**

- يكون بين قضايا محتفة في الكم ومتفقة في الكيف، أي بين الكلية الموجبة (ك.م) والجزئية الموجبة (ج.م) أو الكلية السالبة (ك.س) والجزئية السالبة (ج.س).

حكم القضايا المتقابلة بالتداخل

- إذا صدقت الكلية صدقت الجزئية المتداخلة معها بالضرورة.
- إذا كذبت الكلية كانت الجزئية المتداخلة معها مجهولة الحكم.
- إذا صدقت الجزئية كانت الكلية المقابلة لها بالتداخل مجهولة الحكم.
- إذا كذبت الجزئية كانت الكلية المقابلة لها كاذبة بالضرورة.

أمثلة على التقابل بالتداخل:

كافة الفلاسفة منطقة	↔	معظم الفلاسفة منطقة
(ك . م)		(ج . م)
جميع الطلاب حاضرون	↔	بعض الطلاب حاضرون
(ك . م)		(ج . م)
قضية صادقة	↔	قضية صادقة
قضية كاذبة	↔	قضية مجهولة الحكم



معظم الشعراء أدباء	←→	كافة الشعراء أدباء
(ج . م)		(ك . م)
قلة من العلماء فلاسفة	←→	١٠٠٪ من العلماء فلاسفة
(ج . م)		(ك . م)
قصة صادقة	←→	قضية مجهولة الحكم
قضية كاذبة	←→	قضية كاذبة

#### (د) التقابل بالتناقض:

- يقع بين القضايا المختلفة في الكم والكيف معًا، أي بين الكلية الموجبة (ك.م) والحرثية السالبة (ج.س) أو الكلية السالبة (ك.س) والجرثية الموجبة (ج.م) وهو أكمل أنواع التقابل لوجوده بين قضايا تختلف في الكم والكيف معًا ولا توجد به أحكام وسط (مجهولة الحكم).

#### حكم القضايا المتقابلة بالتناقض

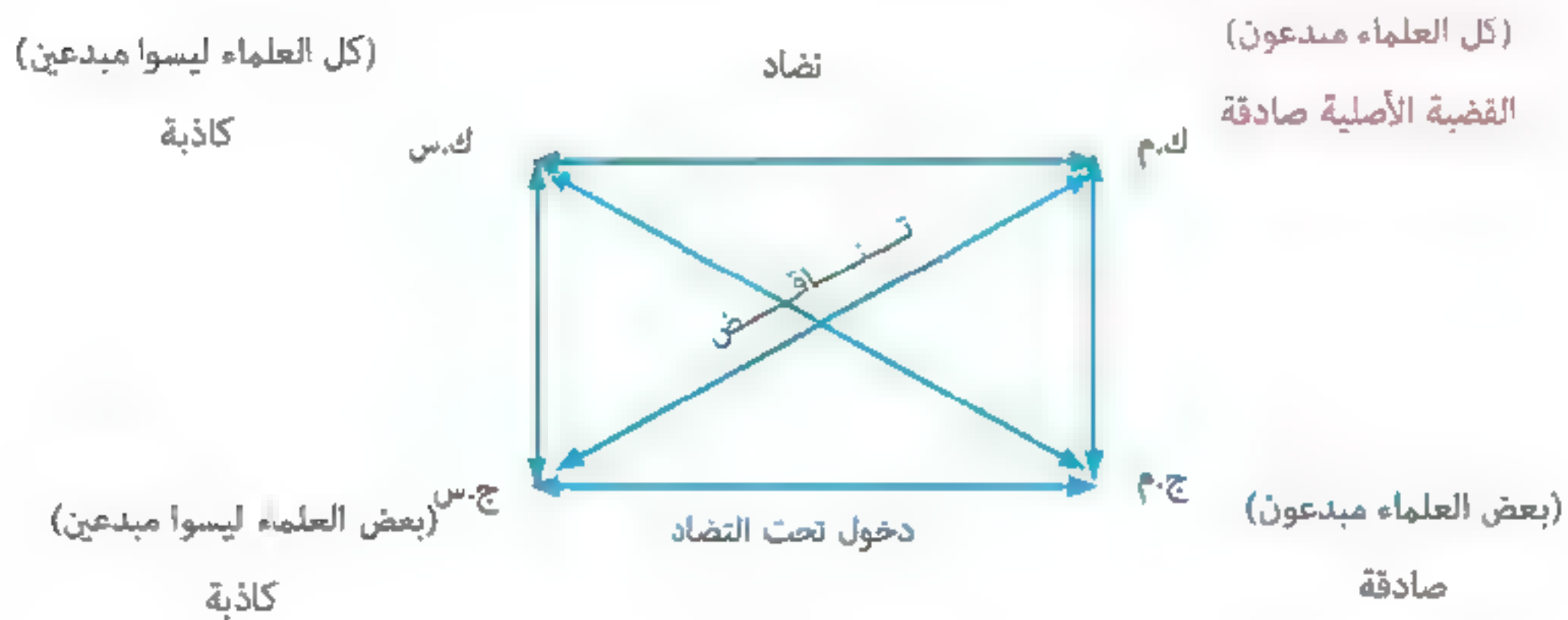
- لا تصدقان معًا، ولا تكذبان معًا.
- إذا صدقت إحدى القضايا كذبت الأخرى.
- إذا كذبت إحداها صدقت الأخرى.

#### أمثلة علي التقابل بالتناقض:

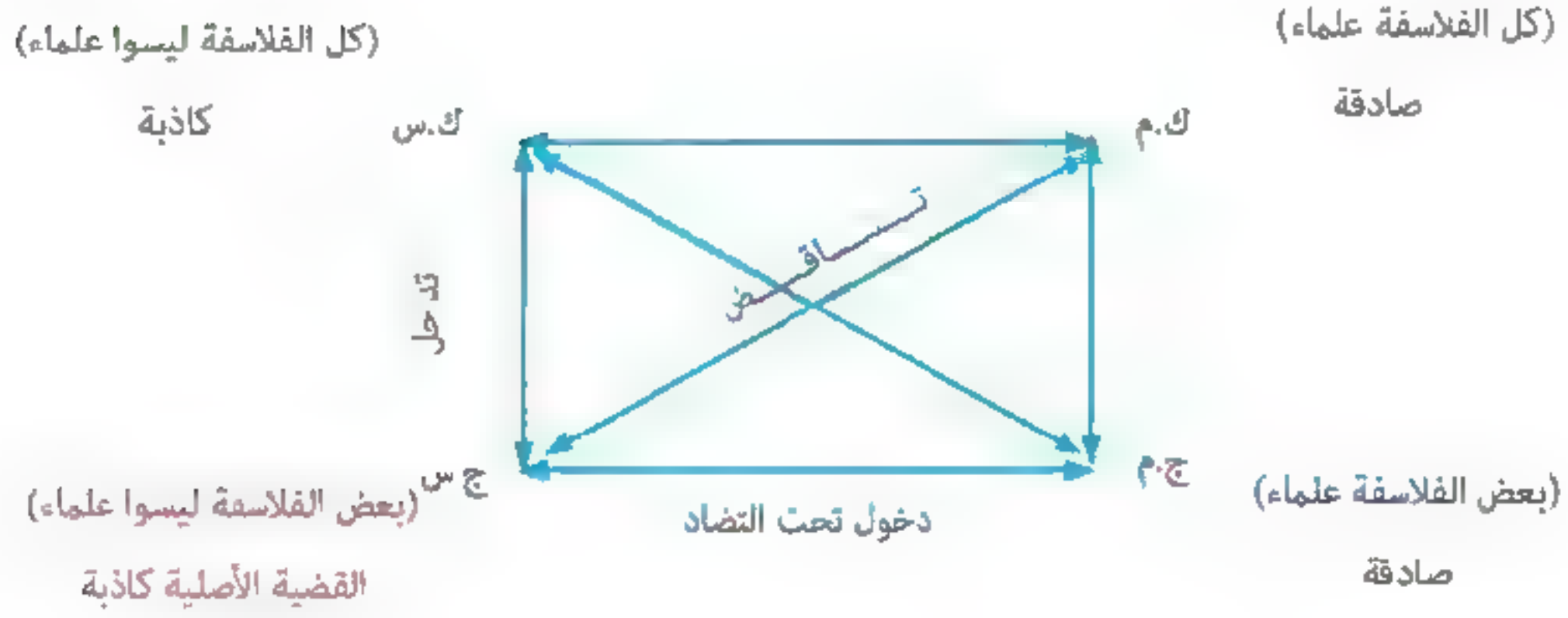
كل الفقهاء فلاسفة	←→	بعض الفقهاء ليسوا فلاسفة
(ك . م)		(ج . س)
كل الطلاب ليسوا مجتهدين	←→	٩٩٪ من الطلاب مجتهدون
(ك . س)		(ج . م)
قصة صادقة	←→	قضية كاذبة
قضية كاذبة	←→	قضية صادقة

#### تطبيقات علي مربع التقابل (مربع أرسطو):

- ١- «كل العلماء مبدعون» (ك . م) قضية صادقة، هات ما يقابلها من قضايا، وبين أحكامها تضاد



٢- «بعض الفلاسفة ليسوا علماء» قضية كاذبة، هات ما يقابلها من قضايا، وبين أحكامها مع التعليل.  
الإجابة:





أسئلة علي  
لاستدلال المدرس  
(مربع النقاب).

### اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١. إذا كانت القضية «كل مواقع الإنترنت مفيدة» صادقة، فإن القضية «كل مواقع الإنترنت ليست مفيدة» كاذبة. وذلك بسبب وجود علاقة تقابل بينهما، هي ...

أ. التناقض. ب. التضاد.

ج. التداخل. د. الدخول تحت التضاد.

٢. إذا صدقت القضية «كل الطلاب مجتهدون». فإن القضية التي تقابلها بالتداخل، هي ..

أ. بعض الطلاب مجتهدون (صادقة). ب. بعض الطلاب ليسوا مجتهدون (صادقة).

ج. كل الطلاب مجتهدون (صادقة). د. كل الطلاب ليسوا مجتهدون (كاذبة).

٣. إذا كذبت القضية (ك . م) صدقت القضية (ج . س). المتقابلة معها ب....

أ. التضاد. ب. التناقض.

ج. التداخل. د. الدخول تحت التضاد.

٤. القضية (ك . م) تقابل (ك . س) ب.....

أ. التضاد. ب. التداخل.

ج. التناقض. د. الدخول تحت التضاد.

٥. إذا كانت القضية «كل المصريون أحرار» صادقة، فإنه يسج عن ذلك قضية صادقة بالضرورة تربطها علاقة ..

أ. تداخل. ب. تناقض.

ج. تضاد. د. الدخول تحت التضاد.

٦. بين القضيتين «ليست بعض الكتب مفيدة»، «بعض الكتب مفيدة». علاقة تقابل، هي.

أ. التضاد. ب. الدخول تحت التضاد.

ج. التناقض. د. لتداخل.

٧. إذا صدقت القضية «كل جندي شجاع» وكذبت القضية «كل جندي ليس شجاع»، فإن علاقة التقابل بينهما هي ..

أ. التداخل. ب. التناقض.

ج. الدخول تحت التضاد. د. التضاد.



٨. إذا كذبت القضية «جميع المواطنين ليسوا أكفاء» وصدقت القضية «بعض المواطنين أكفاء»، فإن علاقة التقابل بينهما تكون

...

أ. تضاد ب. تناقض

ج. تداخل د. دخول تحت التضاد

٩. علاقة التقابل بين (ك . م)، (ج . س) تسمى علاقة تعادل ب.....

أ. التضاد ب. التناقض

ج. الدخول تحت التضاد د. التداخل

١٠. تتكون قضيتان كاذبتان على مربع التقابل إذا .....

أ. صدقت (ك . م) ب. كذبت (ك . م)

ج. صدقت (ج . م) د. صدقت (ج . س)

١١. إذا صدقت القضية «معظم الشباب يمارسون الرياضة».

فمن الضروري أن تكذب القضية .

أ. كل الشباب يمارسون الرياضة. ب. كافة الشباب لا يمارسون الرياضة.

ج. بعض الشباب لا يمارسون الرياضة. د. بعض الشباب يمارسون الرياضة.

١٢. القضية «ك طالب علم طالب مال» صادقة، والقضية «بعض طلاب العلم ليسوا طلاب مال» كاذبة؛ وذلك لوجود علاقة

تقابل بينهم هي ...

أ. التضاد ب. الدخول تحت التضاد

ج. التناقض د. التداخل

١٣. يقول (مناطقة بورت رويال). «المنطق هو الصاعقة التي يحسن بها الإنسان قيادة عقله في معرفة الأشياء عند التعلم

أو التعليم».

في ضوء العبارة السابقة طبق بمثالين من الحياة على مفهوم الاستدلال المنطقي.

(أ) «بعض البشر عباقرة»

علي فرض صدق القضية السابقة بين حكم القضايا التي تقابلها على مربع التقابل.

(ب) «بعض طوابق العمارة عيادات» \_ «كل طوابق العمارة عيادات»

وضح علاقة التقابل بين القصيتين السابقتين.

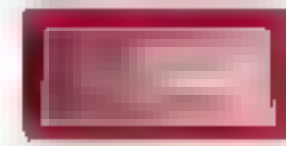
## ٢- الاستدلال غير المباشر (القياس)

تتجلى في نظرية القياس براءة وعبقريّة «أرسطو» الذي وضع لنا قواعد القياس باعتباره لوناً من ألوان الاستدلالات الاستنتاجية غير المباشرة.

ويتألف القياس الحملّي من مقدمتين: كبرى وصغرى، يرتبطان ارتباطاً ضرورياً عن طريق الحد الأوسط فتلزم عنهما النتيجة .

وقد عرف (أرسطو لقياس) بأنه: «قول متى قررت فيه أشياء معينة (مقدمتين) نتج عنها بالضرورة شيء آخر مختلف (النتيجة)

عما سبق تقريره»



كل الطيور تطير (المقدمة الكبرى - القاعدة العامة)

كل العصافير طيور (المقدمة الصغرى - الحالة الخاصة)

كل العصافير تطير (النتيجة - حالة الحالة الخاصة)

لاحظ: أن القياس يسند إلى مبدأ يعبر عنه بـ «ما نحكم به علي الكل نحكم به علي البعض المدرج تحته سبباً أو إيجاباً (علاقة التضمن)»

### مكونات القياس:

- الحدود الثلاثة الأكبر (ك) والأصغر (ص) والأوسط (و).
- المقدمتين الكبرى والصغرى.
- النتيجة التي تلزم عن المقدمتين.

### مثال على مكونات القياس:

كل الفلاسفة منطقة (مقدمة كبرى)

كل العلماء فلاسفة (مقدمة صغرى)

كل العلماء منطقة (النتيجة)

• الحد الأكبر (ك) منطقة

• الحد الأصغر (ص) العلماء

• الحد الأوسط (و) فلاسفة

ويمثل الحد الأوسط الرابطة المشتركة بين الحدين الأكبر والأصغر

ومن هنا يجب أن يأتي الحد الأوسط هو هو كلفظ وكمعني حتي يمثل رابط مشترك.

## قواعد القياس الأرسطي

## أولاً: قواعد التركيب:

١) يتألف القياس من ثلاث قضايا حملية:

- كل إنسان فان (قاعدة عامة - مقدمة كبرى)
- سقراط إنسان (حالة خاصة - مقدمة صغرى)
- إذن؛ سقراط فان (نتيجة تعبر عن حالة الحالة الخاصة)

٢) يتألف القياس من ثلاثة حدود:

- كل الحاصرين (و) مجتهدين (ك)
- كل الطلاب (ص) حاضرون (و)
- كل الطلاب (ص) مجتهدون (ك)
- الحد الأكبر: وهو محمول المقدمة الكبرى ومحمول النتيجة ويرمز له بـ (ك)
- الحد الأصغر: وهو موضوع المقدمة الصغرى وموضوع النتيجة ويرمز له بـ (ص)
- الحد الأوسط: وهو موضوع المقدمة الكبرى ومحمول المقدمة الصغرى ويرمز له بـ (و)

كل جبن لذيذ الطعم

كل فرار من المعركة جبن

لا إنتاج

قياس خاطئ: للأسباب الآتية:

- اختلاف الحد الأوسط في المعنى.
- أصبح القياس يتركب من أربعة حدود، وهذا مخالف لشروط القياس من حيث التركيب.
- الحد الأوسط لم يعد يقوم بدوره في الربط بين الحدين الأكبر والأصغر.
- ٣) أن موضوع النتيجة هو دائماً الحد الأصغر؛ و محمولها دائماً هو الحد الأكبر:

كل المناطق (و) مفكرين (ك)

كل الأذكاء (ص) مناطق (و)

كل الأذكاء (ص) مفكرين (ك)

## ثانياً: قواعد الاستغراق:

١) ضرورة استغراق الحد الأوسط مرة واحدة على الأقل:

بعض طلاب المدرسة ناجحون

أحمد طالب بالمدرسة

أحمد ناجح

ليس من ضامن أن يكون «أحمد» من الناجحين؛ لأن الحد الأوسط لم يقوم بدوره في الربط بين الحد الأكبر والحد الأصغر



كل طلاب المدرسة ناجحون

أحمد طالب بالمدرسة

أحمد ناجح

أما هنا أكون متأكد من أن «أحمد» من الناجحين؛ لأن الحد الأوسط استغرق في المقدمة الكبرى.

(٢) يجب ألا يستغرق حد في النتيجة ما لم يكن مستغرقاً من قبل في إحدى المقدمتين:

كل وطني يحترم قوانين لدولة



بعض سكان البلدة وطنيون

كل سكان البلدة يحترمون قوانين الدولة

لاحظ: القياس خاطئ لعدة أسباب:

- الحد الأصغر (سكان البلدة) جاء مستغرق في النتيجة على الرغم من أنه لم يكن مستغرق في المقدمة الصغرى التي ورد بها.
- يترتب على هذا القياس الانتقال من الحكم على البعض إلى الحكم على الكل (التعميم الخاطئ).
- كما أن القياس السابق يخالف مبدأ القياس وهو الانتقال من الكل إلى الجزء المندرج تحته.

**ثالثاً: قواعد الكيف:**

(١) ضرورة أن تكون إحدى المقدمتين موجبة على الأقل؛ لأنه: (لا إنتاج من سالبتين)

لا أوروبي آسيوي



لا أفريقي أوروبي

لا إنتاج

في القياس السابق عجز الحد الأوسط عن القيام بدوره في الربط بين الحدين الأكبر والأصغر لإنفصاله عنهما في المقدمتين.

(٢) إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة كانت النتيجة سالبة:

كل أوروبي ليس بأفريقي

كل الفرنسيين أوروبيون

كل الفرنسيين ليسوا أفريقيين

الحد الأوسط (أوروبي) منفصل عن الحد الأكبر (أفريقي) - في المقدمة الكبرى - ومن ثم فإن وظيفته في الربط بين الحد الأكبر (ك) والحد الأصغر (ص) قام بها في شكل الإفادة بأن الحد الأصغر (ص) منفصل عن الحد الأكبر (ك) في النتيجة، ولذلك كانت النتيجة سالبة.

**رابعاً: قواعد مترتبة على قواعد (التركيب - الاستغراق - الكيف):**

(١) ضرورة أن تكون إحدى المقدمتين على الأقل كلية لأنه لا إنتاج من جزئيتين.

بعض الحاضرون ليسوا ناجحون



بعض الطلاب حاضرون

بعض الطلاب ليسوا ناجحون

## قياس خاطئ:

لأن الحد الأوسط (حاضرون) غير مستغرق في المقدمتين وبالتالي لم يقم بوظيفته في الربط بين الحدود.

بعض الحاضرون ناجحون



بعض الطلاب ليسوا حاضرون

بعض الطلاب ليسوا ناجحون

## قياس خاطئ:

لأنه استغرق حد في النتيجة (ناجحون) وهو غير مستغرق في مقدمته التي ورد بها.

بعض الحاضرون ليسوا ناجحون



بعض الطلاب ليسوا حاضرون

بعض الطلاب ليسوا ناجحون

## قياس خاطئ:

لأنه لا إنساج من سلبين: لانفصال الحدود عن بعضها، وبالتالي عدم قيام الحد الأوسط بدوره في الربط بين الحدود.

٢) إذا كانت إحدى المقدمتين جزئية كانت النتيجة جزئية.

(قياس صحيح) كل الطلاب رياضيون

بعض الذكور طلاب

بعض الذكور رياضيون

كل الطلاب رياضيون



بعض الذكور طلاب

كل الذكور رياضيون

## قياس خاطئ:

لأن موضوع النتيجة (الذكور) استغرق وهو غير مستغرق في مقدمته التي ورد بها.

## أشكال القياس الأرسطي:

يؤدي ترتيب الحد الأوسط في المقدمتين إلى تكوين أربعة أشكال قياسية مختلفة سكتنى بالإشارة إلى الشكل الأول فقط. والشكل: «هو الهيئة أو الصورة التي يوضع بمقتضاها الحد الأوسط في المقدمتين، حيث إن وضعه فيهما يؤدي إلى تكوين أربعة أشكال قياسية مختلفة».

و . ك

ص . و

ص . ك

## الشكل الأول للقياس:

يكون فيه الحد الأوسط:

- موضوعًا في المقدمة الكبرى.
- محمولًا في المقدمة الصغرى.

كل المتفوقين أذكىاء      و . ك

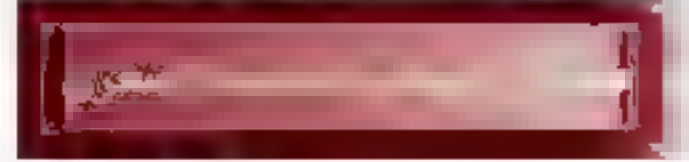
كل الطلاب متفوقين      ص . و

كل الطلاب أذكىاء      ص . ك

## شرط الشكل الأول

### ١. إيجاب المقدمة الصغرى

لأنه إذا كانت المقدمة الصغرى سالبة ستكون النتيجة سالبة، وبالتالي تستغرق محمولها الذي يكون محمولًا للمقدمة الكبرى وهذا المحمول لا تستغرق في المقدمة الكبرى إلا إذا كانت سالبة وهذا لا يحوز لأنه لا إنتاج من سلبتين (قواعد القياس).



كل الشعراء خياليون      (موجبة)

بعض الأدباء ليسوا شعراء      (سالبة) (فرضًا)

بعض الأدباء ليسوا خياليون      (سالبة)

النتيجة السالبة استغرقت (خياليون) في حين أن نفس الحد (خياليون) غير مستغرق في المقدمة الكبرى.

### ٢. كلية المقدمة الكبرى

لأنه إذا كانت المقدمة الصغرى موجبة (وفقًا للشرط الأول) فإنها لا تستغرق محمولها (الحد الأوسط) حيث إن القضايا الموجبة لا تستغرق المحمول؛ وبالتالي يجب أن تكون المقدمة الكبرى كلية حتى تستغرق موضوعها (الحد الأوسط) لأن الحد الأوسط يجب أن يستغرق مرة واحدة على الأقل (قواعد القياس).



بعض طلاب المدرسة ناجحون

أحمد طالب بالمدرسة

أحمد ناجح

في هذا القياس الحد الأوسط (طلاب المدرسة) غير مستغرق في المقدمة الكبرى لأنه موضوع في قضية جرتية بالإضافة إلى أنه غير مستغرق كمحمول في الصغرى.



## ضروب الشكل الأول

## الضرب الأول:

كل الموهوبين مبدعين	ك . م
<u>كل الأدباء موهبين</u>	<u>ك . م</u>
كل الأدباء مبدعين	ك . م

## الضرب الثاني:

كل المحترفين ليسوا هواة	ك . م
<u>كل المتعقدين محترفين</u>	<u>ك . م</u>
كل المتعقدين ليسوا هواة	ك . م

## الضرب الثالث:

كل الأثرياء بخلاء	ك . م
<u>بعض الأثرياء بخلاء</u>	<u>ج . م</u>
بعض الأثرياء بخلاء	ج . م

## الضرب الرابع:

كل للمرضي ليسوا سعداء	ك . م
<u>بعض الفقراء مرضي</u>	<u>ج . م</u>
بعض الفقراء ليسوا سعداء	ج . م

## تعقيب على نظرية القياس الأرسطية

- أنه عقيم لا يؤدي إلى معرفة جديدة.
- يطلب منا التسليم بصدق ما يريد البرهنة عليه.
- ورغم ذلك الهجوم إلا أن علماء المنطق الرمزي المعاصر أقروا بأهمية نظرية القياس كأحد روافد المنطق المعاصر
- إن نظريات المنطق المعاصر تتجاوز ما جاء في نظرية القياس الأرسطي حيث تعالج موضوعات ونظريات أخرى عديدة لم تشملها نظرية القياس.
- مثال: (ابن تيمية) الذي رفض القياس الأرسطي؛ لأنه لا يصلح في دراسة الظواهر الطبيعية، مفصلاً منهج الاستقراء الذي نبدأ فيه بدراسة الواقع من خلال الملاحظة والتجربة.

## الاستدلال

### أولاً: أسئلة الاختيار من متعدد:

١. كل ما يُحمل = إيجاباً أو سلباً = على حد مستغرق، يمكن أن يحمل بالطريقة نفسها (أي بالإيجاب أو السلب) على أي حد يندرج تحت هذا الحد المستغرق. يصف ما سبق القاعدة.....

أ. لا يصدقان معاً ولا يكذبان معاً. ب. ما نحكم به على الكل نحكم به على الجزء.

ج. لا نحكم على الكل من خلال الجزء. د. لا يصدقان معاً وقد يكذبان معاً.

٢. الانتقال من إقرارين (قضيتين) نسلم بصحتهما إلى إقرار جديد (نتيجة) لازم عن الإقرارين السابقين.

يشرح ما سبق مفهوم.....

أ. القضية المنطقية. ب. الحدود المنطقية.

ج. القياس الأرسطي. د. الاستغراق المنطقي.

٣. قول مني فرصت فيه أشياء لرم عنها شيء آخر ضروري، غير أنه أصبح يصمم دلالة أصيى. يعبر ماسوى عن مفهوم.....

أ. الحدود المنطقية. ب. القياس الأرسطي.

ج. القضية المنطقية. د. الاستغراق المنطقي.

٤. كل إنسان فان

اليونانيون أناس

اليونانيون قانون

يوظف المثال السابق للدلالة على معنى...

أ. الاستغراق المنطقي. ب. القضية المنطقية.

ج. الحدود المنطقية. د. القياس الأرسطي.

٥. يعرفه (دليل أكسفورد للفلسفة): «بأنه استدلال يمكن تحليله إلى ثلاثة أقسام مقولية تعرض ثلثتها (النتيجة) على أنها تترجم عن الآخرين (المقدمتين)».

يحلل التعريف السابق مفهوم ..

أ. الحدود المنطقية. ب. القضية المنطقية.

ج. الاستغراق المنطقي. د. القياس الأرسطي.

٦. ورد في (دليل أكسفورد لفلسفة): بأنه ثلاثة حدود أحدها (الحد الأوسط) مشترك في المقدمتين، والثاني مشترك بين النتيجة وإحدهما، والثالث مشترك بين النتيجة والمقدمة الأخرى.

يحلل ما سبق مفهوم.....

أ. القياس. ب. الاستغراق.

ج. القضية. د. الحدود.

٧. يعرفه (الجرحاني) في كتابه (التعريفات): بأنه «قول مؤلف من قضايا إذا سلّمت لرم عنها لداتها قول آخر». يصف التعريف السابق مفهوم....

- أ. القضية.  
ب. الاستغراق.  
ج. الحدود.  
د. القياس.

٨. يقوم على نوع من التداخل بين لمئات والأصناف ولقد دعا (أولار Euler) إلى تصور هذا التداخل على شكل دوائر يتضمن بعضها بعض.

- أ. النتيجة.  
ب. الحدود.  
ج. المقدمتين.  
د. القواعد.

٩. كل سهل المال ليس له قيمة

كل عديم الفائدة سهل المال

كل عديم الفائدة ليس له قيمة

القياس السابق يصف على أنه....

- أ. غير منتج لأن النتيجة فيه لا تلزم عن المقدمتين.  
ب. منتج لأنه يتألف من عدة مقدمات.  
ج. منتج لأنه يتألف من قضيتين وثلاثة حدود.  
د. منتج لأن النتيجة فيه لازمة عن المقدمتين.

١٠. لا واحد من التعميمات الاستقرائية حتمي

كل قوانين الكيمياء تعميمات استقرائية

كل قوانين الكيمياء حتمية

يشير المثال السابق إلى قياس خاطئ لأن.....

- أ. المقدمتين سالتين.  
ب. النتيجة موجبة رغم سلب أحد المقدمات.  
ج. الحد الأوسط لم يستغرق في المقدمتين.  
د. المقدمتين جزئيتين.

١١. كل فيلسوف مرآة مجتمعه وعصره

سقراط فيلسوف

سقراط مرآة مجتمعه وعصره

الحد الأصغر (سقراط) في القياس.....

- أ. محمول في النتيجة وموضوع في مقدمته الصغرى.  
ب. محمول في المقدمتين ويختفي في النتيجة.  
ج. موضوع في النتيجة وموضوع في مقدمته الصغرى.  
د. موضوع في المقدمة الكبرى والمقدمة الصغرى.



١٢. كل الطلاب ليسوا علماء

بعض العرب ليسوا طلاب

بعض العرب ليسوا علماء

القياس السابق خاطئ بسبب....

أ. عدم استغراق الحد الأوسط.

ج. مقدمته سالبين.

ب. مقدمته جزئيتين.

د. وجود أكثر من ثلاث حدود.

١٣. إذا سلمنا بأن كل كسر السن لا يجيدون استخدام الحاسب الآلي، وأن كل الطلاب ليسوا من كبار السن ! فلا يمكننا أن نستنتج أن كل الطلاب لا يجيدون استخدام الحاسب الآلي.

لأن ذلك يخالف إحدى قواعد القياس المتعلقة ب....

أ. الاستغراق.

ب. الكم.

ج. التركيب.

د. الكيف.

١٤. كل علة يشفيها دواء مخصوص، وكل ظاهرة واقعية يحدثها علة، يلزم عن ذلك أن لكل ظاهرة واقعية دواء مخصوص القياس السابق غير صحيح لأنه....

أ. يتكون من مقدمتين سالبتين.

ب. يتكون من أربع حدود.

ج. يتكون من مقدمتين جزئيتين.

د. يتضمن مقدمة صغرى سالبة.

١٥. كثير من المفكرين لا ينالون الشهرة

بعض الأدباء مفكرون

بعض الأدباء لا ينالون الشهرة

هذا قياس خاطئ لأن....

أ. المقدمة الصغرى جزئية.

ب. المقدمة الكبرى سالبة.

ج. المقدمة الصغرى موجبة.

د. المقدمة الكبرى جزئية.

١٦. كل المسافرين أفارقة

بعض المصريين مسافرين

بعض المصريين أفارقة

يدل المثال السابق على إحدى قواعد القياس هو أن الحد الأوسط....

أ. مستغرق في المقدمة الكبرى.

ب. مستغرق في المقدمة الصغرى.

ج. غير مستغرق في المقدمتين

د. يحمل معينين

كل من يقرأ كثيراً يعرف كثيراً

بعض الشباب لا يقرأون كثيراً

بعض الشباب لا يعرفون كثيراً

هذا القيس خاطئ لأن.....

ب. المقدمة الصغرى سالبة.

أ. المقدمة الصغرى جزئية.

د. المقدمة الكبرى كلية.

ج. المقدمة الكبرى موجبة.

١٨. يعتبر (جورج هيكل): القياس الأرسطي عجز عن تفسير ما يحدث في الواقع المتغير باستمرار والخاص لصورة لا تعرف الوقع. نستخلص من المقولة السابقة أن القياس الأرسطي.....

ب. أحد الراقد الهامة للمنطق المعاصر.

أ. يستخدم كقاعدة معرفية للتوصل لآراء جديدة

د. يسلم بصدق ما يريد البرهنة عليه

ج. عقيم لا يؤدي إلى معرفة جديدة.

١٩. يقول (لوكاشفيتش): أن القياس الأرسطي هو تمرين منطقي مبيء بالأخطاء ولا يفع من تطبيقه على أية مسألة علمية. يستخلص من المقولة السابقة أن القياس الأرسطي.....

ب. عقيم لا يؤدي إلى معرفة جديدة.

أ. آلة تخدم كل العلوم الإنسانية

د. يسلم بصدق ما يريد البرهنة عليه

ج. أحد روافد المنطق المعاصر

٢٠. ذهب (عبي الوردى): « إلى أن القياس يعتمد في أساسه على المقدمة الكبرى، وإذا استند على بديهيات مألوفة، تأكد من عدم جدوى القياس ».

نستخلص من المقولة السابقة أن القياس الأرسطي.....

ب. فاعلية في تفسير ما يحدث بالواقع.

أ. يستخدم كقاعدة للتوصل لآراء جديدة.

د. يسلم بصدق ما يريد البرهنة عليه.

ج. يؤدي إلى توليد معرفة جديدة.

كل الرياضيين يتمتعون بصحة جيدة

٢١

بعض الشباب يتمتعون بصحة جيدة

المقدمة الصغرى التي تتفق مع شروط الشكل الأول للقياس وقواعده هي.....

ب. بعض الرياضيين ليسوا شباب.

أ. بعض الشباب رياضيين.

د. كل الشباب رياضيين.

ج. بعض الشباب ليسوا رياضيين.

كل الطلاب أذكاء

٢٢

كل المجتهدين طلاب

كل المجتهدين أذكاء

نستخلص من تحليل القياس السابق أنه.....

ب. يؤكد التسليم بصدق النتيجة.

أ. يعالج موضوعات ونظريات عديدة.

د. يتفق مع المنطق الرمزي.

ج. يؤدي إلى معرفة جديدة.

بعض الزهور ليست ورودبعض الزهور ليست نباتات

يخالف المثال السابق شروط الشكل الأول للقياس لأنه يؤدي إلى....

أ. استغراق الحد الأصغر. ب. عدم استغراق الحد الأوسط.

ج. استغراق حدًا في النتيجة غير مستغرق في المقدمات. د. اختلاف معي الحد الأوسط.

٢٤. يقول (ألبرت أينشتاين): "غالبية البشر تتركز بأهداف سخيفة".

عدد وضع المقولة السابقة كنتيجة في قياس منتج من الشكل الأول فإن عدد الحدود المستغرقة فيه تكون..

أ. حدًا واحدًا. ب. حدان.

ج. ثلاثة حدود. د. أربعة حدود.

٢٥. «ما كل ما يلعب ذهبا».

القضية السابقة تصلح أن تكون نتيجة في قياس منتج بحيث تلزم عن مقدمتين....

أ. متفقتين في الكم والكيف. ب. متفقتين في الكم ومختلفتين في الكيف.

ج. مختلفتين في الكم والكيف. د. مختلفتين في الكم ومتفقتين في الكيف.

٢٦. كل معيد متفوق

كل راسب معيدكل راسب متفوق

يمكن الحكم علي القياس السابق بأنه.....

أ. منتج لأنه يحتوي على ثلاث قضايا حمليه.

ب. غير منتج لأنه يستغرق حدًا في النتيجة لم يكن مستغرقًا في المقدمات.

ج. غير منتج لأنه يحتوي على أكثر من ثلاثة حدود.

د. منتج لأن الحد الأوسط مستغرق في إحدى المقدمات.

٢٧. « كل سهل المنال ليس له قيمة».

القضية السابقة تصلح أن تكون طرفًا في قياس منتج من الشكل الأول بحيث تكون...

أ. نتيجة لا تلزم عن المقدمتين. ب. مقدمة كبرى أو صغرى.

ج. مقدمة كبرى أو نتيجة. د. مقدمة صغرى أو نتيجة.

٢٨. يقول (الدكتور رفي زاهر): "أن الشكل الأول للقياس يشترط في إتاحة شرط أن أحدهما يتعلق بالكم والآخر يتعلق بالكيف وبينهما تصطبغ النتيجة".

وبتطبيق ذلك فإن القضية التي تصلح نتيجة في قياس منتج من الشكل الأول ويستغرق أكبر عدد من الحدود هي...

أ. لا متعصب قادر علي الحوار. ب. معظم الشباب يكافحون بشرف.

ج. ليست كل الكتب تستحق القراءة. د. جميع قصص القياس قضايا حمليه.



كل رقيق يُكسر

بعض الشعر رقيق

كل الشعر يُكسر

هذا القيس خاطئ لأنه ....

أ. يتكون من مقدمتين سالتين.

ج. يتكون من مقدمتين جرثنتين.

٣٠. إذا اتفقت مقدمتا قياس منتج من الشكل الأول في الكم والكيف.

فإن نتيجة هذا القياس هي...

أ. لا مفكر متعصب.

ج. بعض الطلاب ليسوا مجتهدين.

٣١. إذا اختلفت مقدمتا قياس منتج من الشكل الأول في الكم والكيف.

فإن نتيجة هذا القياس هي....

أ. كل الزهور جميلة.

ج. معظم المعلمين مثقفين.

ب. قليل من الدروس ليست صعبة على الفهم.

د. كل الفلاسفة ليسوا متحيرين.

٣٢. كل غير أخلاقي منبوذ

لا فاضل غير أخلاقي

لا فاضل منبوذ

القياس السابق خاطئ لأن مقدمته....

أ. الكبرى كلية.

ج. الصغرى كلية.

ب. الصغرى سلبية.

د. الكلية موحبة.

٣٣. كل الأسماك تطير

كل الصقور أسماك

كل الصقور تطير

الحد الأكبر في القياس السابق هو....

أ. موضوع الكبرى ومحمول النتيجة.

ج. محمول الكبرى ومحمول الصغرى.

ب. موضوع الكبرى ومحمول النتيجة.

د. محمول الكبرى ومحمول النتيجة.

٣٤. كل متقن الصنع محبوب

كل جميل متقن الصنع

كل جميل محبوب

الحد الأصغر في القياس السابق هو....

أ. موضوع الكبرى ومحمول الصغرى.

ج. محمول الكبرى والنتيجة.

ب. محمول الكبرى والصغرى.

د. موضوع الصغرى والنتيجة.

٣٥. يقول (ويل ديورانت): " أن وجه الصعوبة يكمن في أن المقدمة الكبرى في القياس الأرسطي تأخذ النقطة المراد إثباتها قضية مسلم بها".

نستخلص من المقولة السابقة أن القياس الأرسطي....

- أ. يستخدم كقاعدة للتوصل لآراء جديدة.
- ب. فاعلية تفسير ما يحدث في الواقع.
- ج. يؤدي إلى توليد معرفة جديدة.
- د. يسلم بصدق ما يريد البرهنة عليه.

٣٦. يقول (ويل ديورانت): « القياس الأرسطي قياس شكلي يدرس التفكير بدون البحث في طبيعة الموضوعات التي ينصب عليها بحسب الواقع وقواعده ثابتة لا تقبل التطور».

نستخلص من المقولة السابقة أن القياس الأرسطي....

- أ. آلة تخدم كل العلوم الإنسانية.
- ب. عقيم لا يؤدي إلى معرفة جديدة.
- ج. أحد روافد المنطق المعاصر.
- د. يسلم بصدق ما يريد البرهنة عليه.

٣٧. بعض الأشجار مثمرة

بعض النباتات أشجار

بعض النباتات مثمرة

القياس السابق خاطئ لأنه....

- أ. يستغرق حد في النتيجة غير مستغرق في مقدمته.
- ب. يتضمن من مقدمتين سالبتين.
- ج. يتكون من مقدمتين جزئيتين.
- د. يشتمل على أربع حدود.

٣٨. كل فاضل لا يكذب

كل مرتشي ليس فاضل

لا إنتاج

القياس السابق غير منتج لأنه....

- أ. يستغرق حد في النتيجة غير مستغرق في مقدمته.
- ب. يتضمن مقدمتين سالبتين.
- ج. يتكون من مقدمتين جزئيتين.
- د. يشتمل على أربع حدود.

٣٩. استخدم الحد «حكما» كحد أكبر في قياس منتج من الشكل الأول علي أن تكون نتيجته مستغرقة لحديها.

٤٠. استخدم الحدود الثلاثة الآتية في تكوين قياس صحيح منتج من الشكل الأول تكون نتيجته (ج.م) «فلاسفة\_حكما\_مبدعين».

٤١. استخدم الحد «مخترع» كحد أصغر في تكوين قياس صحيح منتج من الشكل الأول تختلف مقدماته كما وكيفا.

٤٢. يري (آرنو): أن «الاستدلال هو استخدام حكمين اثنين من أجل إنتاج حكم ثالث» .

في ضوء القول السابق حلل الانتقادات التي وجهت إلى القياس الأرسطي.

٤٣. بعض المبدعين ليسوا علماء

استخدم القضية السابقة في قياس صحيح منتج من الشكل الأول.

## أنشطة الفصل الثاني : الاستدلال (تعريفه. أنواعه)

- اكتب بحث مستعينا بمكتبة المدرسة - شبكة الانترنت بعنوان (الاستدلال في الحياة اليومية أمثلة وتطبيقات) .
  - تعاون مع أقرانك في إعداد بحوث حول تطبيقات مربع أرسطو في مجالات مختلفة مثل الفلسفة، والرياضيات، والعلوم. ثم يقدم الطلاب نتائج بحوثهم في عروض تقديمية.
  - اشترك مع زملاءك في تمثيل سيناريوهات يتم فيها استخدام أنواع القضايا المختلفة في حوار.
  - تعاون مع أقرانك في مجموعات صغيرة يتم استخراج و مناقشة أمثلة من الحياة اليومية تتوافق مع أنواع القضايا المختلفة.
  - تخيل أنك تخطط لحفل عيد ميلاد لصديقك. لديك قضيتان
- » القضية الأولى : بعض الأصدقاء سيحضرون الحفل
- » القضية الثانية: كل الأصدقاء مدعوون للحفل. " استخرج العلاقة بين القضيتين وتنفيذها على لوحة ورقية مستخدما الألوان.
- صمم عرض تقديمي مبتكر لمربع التقابل موضحاً علاقات التقابل باستخدام كل امكانيات power point .
  - طلب المعلم منكم إعداد بطاقات تحتوي على مقدمات ونتائج مختلف، ثم مطابقة المقدمات مع النتائج الصحيحة لتكوين قياسات منطقية صحيحة .
  - ارسم مخططات توضح العلاقات بين المقدمات والنتائج في القياس المنطقي .
  - صمم رسوم البيانية ومخططات لتوضيح العلاقات بين المقدمات والنتائج في القياس المنطقي.
  - اكتب بحثاً مستخدماً الانترنت - مكتبة المدرسة بعنوان (القياس هو أداة قوية للمعلومات واتخاذ قرارات مستنيرة) من خلال القانون - العلوم - الرياضيات -





## المراجع والمصادر

- إبراهيم إبراهيم ياسين : مدخل إلى الفلسفة .. دار ومكتبة الإسراء - طنطا - طأول - ٢٠٠٥ .
- إبراهيم محمد تركي : ما الفلسفة ؟ الإسكندرية : دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر ، ط ١ ، ٢٠٠٦ م.
- حسن حسين زيتون : تعليم التفكير .... رؤية تطبيقية في تنمية العقول المفكرة . القاهرة : عالم الكتب ، ط ٣ ، ٢٠٠٨ م .
- زكي نجيب محمود وآخرون : فلسفة القيم . القاهرة : الجهاز المركزي للكتب الجامعية ، ١٩٧٧ م .
- سالم يفوت : فلسفة العلم المعاصرة ومفهومها للواقع . لبنان - بيروت : دار الطباعة ، ١٩٨٦ م .
- سعيد اسماعيل على : الفلسفة . القاهرة : مطبعة النصر ، ١٩٧٠ م .
- عصام عبد الله : التسامح . القاهرة : الهيئة المصرية للكتاب ، مكتبة الأسرة ، سلسلة الفكر ، ٢٠٠٦ م .
- فؤاد زكريا : التفكير العلمي ، مكتبة الأسرة ، الهيئة العامة للكتاب ، القاهرة .
- محمد سعيد أحمد زيدان : تنمية التفكير الفلسفي .. دراسة تربوية ، القاهرة : سفير للإعلام والنشر ، ط ٢ / ٢٠٠١ م .
- محمد مهران : التفكير الناقد ، في : الفلسفة التطبيقية ، تقديم د . مصطفى النشار . القاهرة الدار العربية السعودية ، ٢٠٠٥ م .
- محمود أمين العالم : معارك فكرية . القاهرة : دار الهلال ، ١٩٧٠ م .
- عاطف العراقي : ثورة النقد في عالم الأدب والفلسفة والسياسة ... القضايا والمشكلات من منظور الثورة النقدية . القاهرة - دار الوفاء للطباعة والنشر - ٢٠٠٠ م .
- عزت قرني : مستقبل الفلسفة في مصر - عالم الكتب ، ط ١ ، القاهرة ، ١٩٩٥ م .
- فؤاد زكريا : هترميد : الفلسفة أنواعها ومشكلاتها ، القاهرة ، دار نهضة مصر ، ١٩٦٩ م .
- كمال نجيب الجندی : تدريس المواد الفلسفية . الاسكندرية : مطبعة الجمهورية ، ١٩٩٩ م .
- يحيى هويدي ، مقدمة في الفلسفة العامة . القاهرة ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، ١٩٧٩ م .
- ايان ج . سيمونز : البيئة والإنسان عبر العصور ، ترجمة : السيد محمد عثمان ، الكويت : المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، عالم المعرفة . العدد ٢٢٢ ، يونيو - ١٩٩٧ م .
- زكي نجيب محمود وآخرون : فلسفة القيم للصف الديني المستوى الخاص . القاهرة : وزارة التربية والتعليم ١٩٧٧/١٩٧٦ م .
- وجدي خيرى نسيم : الفلسفة وقضايا البيئة ... اخلاق المسئولية .. هانز يونس نموذجاً . القاهرة : المجلس الأعلى للثقافة ، ٢٠٠٩ م .
- محمود أبو زيد وآخرون : مبادئ الفلسفة والمنطق والتفكير العلمي . القاهرة : قطاع الكتب ، وزارة التربية والتعليم ، ٢٠٠١ م .
- عزمي لإسلام : أسس المنطق الرمزي . مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، دار نهضة مصر ، القاهرة ١٩٨٨ م .
- ماهر عبد القادر ، د. محمد قاسم : أسس المنطق الصوري . الاسكندرية ، دار المعرفة الجامعية ، ١٩٩٧ م .
- محمد مهران : المدخل إلى المنطق الصوري . القاهرة . دار الثقافة للتوزيع والنشر ، ١٩٨٤ م .
- هادي فضا الله : مقدمات في علم منطق ، بيروت ، دار الهدى ، ٢٠٠٣ م .
- أحمد عبد العزيز الشريعة ، سهير عبد الله فارس . الحاسوب وانظمته . الأردن - عمان : دار وائل للنشر والتوزيع / ط ١ . ٢٠٠٠ م .



- أرسطو : منطق أرسطو . تحقيق وتقديم: عبد الرحمن بدوي - بيروت : دار القلم / ١٩٨٠ م .
- حسان باهي : اللغة والمنطق .. بحث في المفارقات . الرباط : دار الأمان للنشر . ٢٠٠٠ م .
- عادل فاخوري : منطق العرب من وجهة نظر المنطق الحدس - لبنان بيروت : دار الطليعة ، ١٩٩٣ م .
- كريم متى : المنطق الرياضي . لبنان - بيروت : مؤسسة الرسالة ، ١٩٨٣ م .
- محمد محمد عبد الهادي . التعليم الالكتروني عبر الانترنت . ( القاهرة . الدار المصرية اللبنانية . الطبعة الأولى ، ٢٠٠٥ م .
- محمد نبهان سويلم : مدخل إلى علم الحاسوب . القاهرة : المكتبة الأكاديمية . ٢٠٠١ م .
- نيقولا ريشر : تطور المنطق العربي - ترجمة : محمد مهران : القاهرة : دار المعارف . ١٩٨٥ م .
- ماهر عبد القادر : المنطق ومناهج البحث ، لبنان - بيروت : دار النهضة العربية ، ١٩٨٥ م .
- الفلسفة والمنطق ، للثانوية العامة ، وزارة التربية والتعليم المصرية - طبعة ٢٠٠٥-٢٠٠٦
- الفلسفة والمنطق ، للصف الثاني الثانوي ، ، وزارة التربية والتعليم المصرية - طبعة ٢٠١٣-٢٠١٤
- مبادئ الفلسفة والمنطق والتفكير العلمي ، وزارة التربية والتعليم المصرية ، طبعة ٢٠١١-٢٠١٢
- مبادئ التفكير الفلسفي والعلمي ، وزارة التربية والتعليم المصرية ، طبعة ٢٠١٦-٢٠١٧
- الفلسفة و الحياة ، الصف الثاني الثانوي ، وزارة التربية والتعليم المصرية ، طبعة ٢٠١٨-٢٠١٩
- الفلسفة وقضايا العصر ، الصف الثالث الثانوي ، وزارة التربية و التعليم المصرية ، طبعة ٢٠١٨-٢٠١٩